DIE SPRACHLICHE

URVERWANDTSCHAFT

der

INDOGERMANEN, SEMITEN UND INDIANER

von

Johann Topolovšek.

I Mare- Gardine

זוֹטָי בָלִיהָאָרֶץ שְׂפָּה אֶחָת וֹּרְבָּרִים אֲחָרים

Erat autom terra labii unius et sermonum eorundem.

Genesis 11, 1.

P121 .T67

WIEN.

Kommissionsverlag von Heinrich Kirsch, I. Singerstrasse 7.
1912.



F

Digitized by the Internet Archive in 2017 with funding from Princeton Theological Seminary Library







compliments.

DIE SPRACHLICHE



URVERWANDTSCHAFT

der

INDOGERMANEN, SEMITEN UND INDIANER

von

Johann Topolovsek.

ַוַי**ִתִּי** כָל־הָאָרֵץ שֶׂפָּה אֵהָת וּרְבָּרִים אֲהָדִים

Erat autem terra labii unius et sermonum eorundem. Genesis 11, 1.

WIEN.

Kommissionsverlag von Heinrich Kirsch, I. Singerstrasse 7. 1912.

Alle Rechte vorbehalten.

Vorwort.

Der Verfasser legt in diesem Buche die Resultate seiner mehr als fünfundzwanzigjährigen, mühevollen und unter schwierigen Verhältnissen durchgeführten Studien den Sprachforschern und dem gebildeten Publikum vor.

Die Bibel führt alle Völker und Sprachen auf einen gemeinsamen Ursprung zurück. Aber ebenso bekannt ist es, dass die Indogermanen und Semiten in den Augen der Gelehrten bis heute einander streng geschieden gegenüberstehen. Diese letzte Annahme hält der Verfasser in vollster Ueberzeugung für irrig, da doch — wie er zu beweisen vermag — nicht nur die Indogermanen mit den Semiten, sondern auch die letzteren (und somit auch die ersteren) mit den Indianern in Amerika — die bisher als völlig isoliert galten, verwandt sind!

Die sprachvergleichende Wissenschaft hat — abgesehen von den rein theoretischen Zielen ihres Forschungsdranges — auch ein eminent völkerpsychologisches Problem zu lösen. Sie ist ja berufen, der Menschheit ihren kulturellen Werdegang von den ersten Anfängen einer lautlichen Verständigung bis zur stufenweisen Ausgestaltung der hochentwickelten Kultursprachen aufzuzeigen; ihr obliegt es, den Beweis zu erbringen, dass alle Sprachen auf einen Ursprung zurückgehen, ihrer harrt die schöne, weltbeglückende Aufgabe, der Menschheit zum Bewusstsein zu bringen, dass

alle ihre Mitglieder von der grauen Vorzeit bis zur lichten Gegenwart ein brüderliches Band umschliesst!

Wenn es dem Verfasser gelungen wäre, zur Schlichtung des Sprachenstreites und zugleich zur Beilegung des Nationalitätenstreites ein Weniges beizutragen, fände er den reichsten Lohn für sein Ringen nach dem Lichte der Wahrheit!

Wir wissen, dass die Ergebnisse unserer Arbeit, weil wir nicht die ausgetretenen Wege anderer wandelten, vielen nicht willkommen sein werden. Sei's! Wir sind übrigens gerne bereit, "Belehrungen" vorurteilslos entgegenzunehmen, wenn es sich tatsächlich um "Belehrungen" handeln wird; absprechende Urteile ohne Begründung werden uns aber selbstverständlich kalt lassen und uns zu keiner Erwiderung verleiten. Wir geben nur zu wissen, dass wir immer wieder neues Material der objektiven und der parteiischen Kritik zur Verfügung stellen werden, ein Material, das unsere Behauptungen vollauf rechtfertigen wird. Unfehlbar sind wir freilich nicht und, weil wir dies wissen, werden wir gegebenenfalls, d. h. wenn wir wirklich eines Besseren belehrt werden, unseren Irrtum nicht hartnäckig als vermeintliche Wahrheit verteidigen, sondern als Irrtum mannhaft einbekennen. Im übrigen erinnern wir die Kritiker an die Worte Horaz':

".... Si quid novisti rectius istis, candidus imperti; si non, his utere mecum."

Wien, im Dezember 1911.

Der Verfasser.

Inhaltsverzeichnis.

		5	erte				
Vorwort ¹							
Abkürzungen und Zeichen V							
Laute der Kečuasprache X							
Transkriptions-Alphabet der hebräischen Sprache XII							
		•					
§	1.	Ueber den einheitlichen Ursprung des Menschengeschlechtes	1				
§	2.	Ueber den einheitlichen Ursprung der menschlichen Sprache 4					
§	3.	Die Basken sind sprachliche Verwandte der Indogermanen 6					
§	4.	Die Basken sind sprachliche Verwandte der Iberer und die					
		Iberer sind sprachliche Verwandte der heutigen Slaven	18				
§	5.	Sind die Basken mit den Kelten verwandt?	20				
8	6.	Die Semiten sind sprachliche Verwandte der Indogermanen	31				
§	7.	Die Semiten sind vornehmlich sprachliche Verwandte der					
		Slaven. Die anderen indogermanischen Sprachen kommen nur					
		wenig in Betracht	35				
8	8.	Die Phöniker sind sprachliche Verwandte der Hebräer	69				
8	9.	Ueber die Sprachen der Indianer. Bisherige Ansichten über					
		-	70				
8	10.	Die Gelehrten negieren die Verwandtschaft der Indianer-					
		sprachen mit den Sprachen der alten Welt	73				
8	11.	Die Indianer sind sprachliche Verwandte der Semiten	76				
		Die Indianer sind sprachliche Verwandte der Semiten und	• •				
8		Indecommence	77				

Abkürzungen und Zeichen.

I.

- Aizq. = Aizquibel J. F.: Diccionario basco-español. Tolosa, 1882-1884.
- Aqu. = Aquensis: Lexicon latino-boh.
- Bern., Slav. Etym. Wörterb. = Slavisches Etymologisches Wörterbuch von Dr. Erich Berneker (Indogermanische Bibliothek, herausgegeben von Dr. Hermann Hirt und Dr. Wilhelm Streitberg. Erste Abt., II. Reihe: Wörterbücher). Heidelberg 1908 ff.
- C. = Caf Oroslav.
- Falb = Urgeschichte der Sprache und Schrift. I. Die Andes-Sprachen in ihrem Zusammenhange mit dem semitischen Sprachstamme von Rudolf Falb. Leipzig 1888.
- Fil. = Neues Wörterbuch der kroatischen und deutschen Sprache von Ivan Filipović, unter Mitwirkung von Gjuro Deželić und Ljudevit Modec. 2 Teile in 4 Bänden. Agram 1869 und 1875.
- Gesen. Wilhelm Gesenius' hebräisches und chaldäisches Handwörterbuch über das Alte Testament. 9. Auflage. Neu bearbeitet von F. Mühlau und W. Volck. Leipzig 1883.
- Grimm = Deutsches Wörterbuch von Jakob Grimm und Wilhelm Grimm. Leipzig 1854 ff.
- Gutsm. = Gutsmann O.: Deutsch-windisches Wörterbuch. Klagenfurt 1789.
- Habd. = Juri Habdelich: Dictionar ili rechi slovenske etc. U Nemškom Gradcu (Graz) 1670.

- Handw. = Vollständiges Handwörterbuch der deutschen und polnischen Sprache in 4 Bänden, bearbeitet von Franz Konarski, Adolf Inlender, Dr. Felix Goldscheider und Dr. Albert Zipper. Erste Abt.: Polnisch-deutscher Teil. Zweite Abt.: Deutsch-polnischer Teil. Wien 1904—1908.
- Holg. = Diego Gonzales Holguin: Vocabulario de la lengua general de todo el Peru, llamada Qquichua, o del Inca. En la ciudad de los Reyes por Francisco del Canto. 1608.
- Humb., Mithr. = Humboldt W. v.: Berichtigungen und Zusätze zum ersten Abschnitte des zweiten Buches des Mithridates über die cantabrische oder baskische Sprache.
- Jan. = Janežič A.: Vollständiges Taschenwörterbuch der slovenischen und deutschen Sprache. 2 Bände. Klagenfurt 1850-1851.
- Jan.-Hub. = Dasselbe. 3. Auflage. Bearbeitet von Franz Hubad. Klagenfuit 1893.
- Larram., D.T. = Larramendi: Diccionnario trilingue (castellano, bascuence y latin). San Sebastian 1775. Neue Ausgabe von Zuazua. San Sebastian 1853.
- Lex. = Lexicon neoslovenico-latinum ab ignoto auctore in Carniolia inferiori conscriptum.
- Lexer = Kärntisches Wörterbuch von Dr. Math. Lexer. Leipzig
 1862.
- Luch. = Luchaire A.: Études sur les idiomes pyrénéens. Paris 1879.
- Mahn, Bask. Sprach. = Mahn C. A. T.: Denkmäler der baskischen Sprache. Berlin 1857.
- Marc. = Marcus Pohlin: Parvum dictionarium trilingue (slovenisch, deutsch und lateinisch). Laibach 1781.
- Meg. = Hieronymus Megiser: Dictionarium quatuor linguarum, videlicet germanicae, latinae, illyricae et italicae. Graecii 1592.
- Midd. = Wörterbuch des Runa Simi oder der Keshua-Sprache. Unter Berücksichtigung der früheren Werke nach eigenen Studien bearbeitet von Dr. E. W. Middendorf. Leipzig 1890.
- Mikl., Etym. W. d. slav. Spr. = Etymologisches Wörterbuch der slavischen Sprachen von Franz Miklosich. Wien 1886.

- Mikl., Dict. = Dictionnaire abrégé des langues Slaves (Russe, vieux-Slave, Bulgare, Serbe, Tchèque et Polonais), ainsi que Français et Allemand. Rédigé sous les auspices de Son Altesse Impériale le prince Pierre d'Oldenbourg par le professeur F. Miklosich. St. Petersbourg, Moscou et Vienne 1885.
- Mikl., Lex. = Lexicon Palaeoslovenico-Graeco-Latinum emendatum auctum edidit Fr. Miklosich. Vindobonae 1862—1865.
- M. = Murko A. J.: Deutsch-slovenisches und slovenisch-deutsches Wörterbuch. 2 Bände. Grätz 1833.
- O'Brien = O'Brien J.: An Irish-English Dictionary. Paris 1768.
- Petersb. W. = Linguarum totius orbis vocabularia comparativa. Petropoli 1789. (Petersburger Wörterbuch.)
- Pop. = Wörterbuch der serbischen und deutschen Sprache. Zusammengestellt von Georg Popović. I. Deutsch-serbischer Teil. II. Serbisch-deutscher Teil. Pančova 1879—1881.
- Rank = Neues Taschenwörterbuch der böhmischen und deutschen Sprache nach Šumavský, Jungmann, Sanders und Anderen von Josef Rank. 7. Aufl. 2 Teile. Prag.
- Schm. = Bayrisches Wörterbuch von Joh. Andr. Schmeller. Stuttgart und Tübingen. (4 Bände.)
- Schmidt = Vollständiges russisch-deutsches und deutsch-russisches Wörterbuch. 2. Aufl. Leipzig.
- Steir. Wortsch. = Steirischer Wortschatz als Ergänzung zu Schmellers Bayerischem Wörterbuch, gesammelt von Theodor Unger, für den Druck bearbeitet und herausgegeben von Dr. Ferdinand Khull. Graz 1903.
- Terst. = Slovanščina v romanščini spisal Davorin Terstenjak. Celovec (Klagenfurt) 1878.
- Tschudi = Die Kechua-Sprache von J. J. v. Tschudi. III. Abt.:
 Wörterbuch. Wien 1853.
- Wind. = Windisch E.: Irische Texte mit Wörterbuch. Leipzig
 . 1880.
- W. oder Wolf = Deutsch-slovenisches Wörterbuch. Herausgegeben auf Kosten des hochwürdigsten Herrn Fürstbischofs von Laibach Anton Alois Wolf. I. und II. Teil. Laibach 1860.

VIII

- Wolf-Plet. = Slovensko-nemški slovar izdan na troške rajnega knezoškofa Ljubljanskega A. A. Wolfa: Uredil M. Pleteršnik. I., II. Laibach 1894—1895.
- Żel. = Ruthenisch-deutsches Wörterbuch, verfasst von Eugen Żelechowski. 2 Bände. Lemberg 1886.

II.

äth. = äthiopisch

ags. = angelsächsisch

ahd. = althochdeutsch

alb. = albanisch

altäg. = altägyptisch

altčech. = altčechisch

and. = altnordisch

arab. = arabisch

aram. = aramäisch

arm. = armorisch oder aremorisch

assyr. = assyrisch

bask. = baskisch

bayr. = bayrisch

bulg. = bulgarisch

čech. = čechisch

chald. = chaldäisch

corn. = cornisch

finn. = finnisch

franz = französisch

germ. = germanisch

got. = gotisch

griech. = griechisch

hebr. = hebräisch

ir. = irisch

ital. = italienisch

kaš. = kašubisch

Keč. = Kečua

kelt. = keltisch

krchsl. = kirchenslavisch

klruss. = kleinrussisch = ruthenisch

kopt. = koptisch

kroat. = kroatisch

ladin. = ladinisch

lat. = lateinisch

lett. = lettisch

lit. = litauisch

magyar. = magyarisch

mhd. = mittelhochdeutsch

ngriech. = neugriechisch

nlid. = neuhochdeutsch

us. = niedersorbisch

os. = obersorbisch

pers. = persisch

phön. = phönikisch

polab = polabisch

poln. = polnisch

port. = portugiesisch

preuss = preussisch (meist alt-

preussisch genannt)

rum. = rumänisch

russ. = russisch

ruth. = ruthenisch = klein-

russisch

skr. = sanskritisch

schwed = schwedisch

serb = serbisch

slav. = slavisch

sl., slovak = slovakisch

slov. = slovenisch

sorb = sorbisch

span = spanisch

syr. = syrisch

tirol. = tirolerisch

venez = venezianisch

zend = zendisch

zig. = zigeunerisch.

III.

a. a O. = am angezeigten Orte

A. T. = Altes Testament

GB. = Grundbedeutung

vgl. = vergleiche

v. trans. = verbum transitivum

v. intrans. = verbum intransitivum

Vulg. = Vulgata, die latemische Bibelübersetzung des Hieronymus

Wz = Wurzel.

IV.

Die Dialekte der Kecuasprache.

Chachap. = Chachapoyas

Cajam. = Cajamarca

Dep. Anc. = Departement von Ancash

Huanc = Huancayo

Rec = Recuay.

V.

* Mit einem * sind die hebräischen Stämme, welche als Verba ungebräuchlich sind und nur in Ableitungen vorkommen, und diejenigen Nominalformen, welche im A. T. im Stat. absol. sing. nicht vorkommen, bezeichnet. Desgleichen sind die obsoleten Formen in der Kečuasprache auch mit einen * bezeichnet.

VI.

LXX. = die Septuaginta, die alexandrinische Uebersetzung des A. T.

Die anderen Abkürzungen ergeben sich von selbst.

Laute der Kečuasprache.

A. Vokale.

Das Kečua hat fünf Vokale: a, e, i, o, u. Die Aussprache derselben ist meistens wie im Deutschen und Slavischen 1.

B. Diphthonge.

Das Kečua hat folgende Diphthonge: au, ao, ai, ei, ue, ua, ui. Die beiden Vokale, aus welchen ein Diphthong zusammengesetzt ist, werden deutlich gehört, wie im Deutschen; ui wird wie das deutsche ü ausgesprochen, ei getrennt wie ëi, eu wie ëu.

C. Konsonanten.

Die Konsonanten teilt Middendorf in sechs Klassen ein:

1. Halbvolle: r, l, ll2, y3, m, n, ñ4.

¹ Wir werden die Aussprache der einzelnen Buchstaben in einer eigenen Arbeit, wo wir die Aymara- und die Kečua-Sprache behandeln werden, präzise anführen. Hier führen wir nur die wichtigsten Momente an.

² Kečua ll = lj.

³ Kečua y = j.

⁴ Kečua $\tilde{n} = nj$.

- 2. Gehauchte oder aspirierte: h, 'h1, j.
- 3. Kehllaute oder Gutturale: c (qu), k, 'k1 k'2.
- 4. Zahnlaute oder Dentale: t, 't1, t'2.
- 5. Lippenlaute oder Labiale: p, 'p1, p'2.
- 6. Zischlaute oder Sibilanten: s, ch, 'ch1, ch'2.

Dem Kečua fehlen folgende Konsonanten: g, b, f, v, w, d, z und \check{z} . Wir werden später sehen, welche Konsonanten in den europäischen Sprachen diesen im Kečua fehlenden entsprechen.

¹ Wir drücken nach Middendorf die Aspiration in der Kečuasprache durch den griechischen Spiritus asper aus, welcher vor die Konsonanten gesetzt wird ('t. 'p, 'k, 'ch).

² Für die explosive Aussprache (Schnalzlaute) setzen wir den griechischen Spiritus lenis, aber nach dem Konsonanten (t', p', k', ch').

Transkriptions-Alphabet der hebräischen Sprache¹.

A. Konsonanten.

🛚 = ' (spiritus lenis)	Aleph	$^{\cdot}$ מ $(\Box)=m$	${ m Mem}$
$\mathfrak{I} \mathfrak{I} = b$	Beth	رز) $= n$	Nun
$\lambda \lambda = g$	Gimel	D = S	Samek
77 = d	Daleth	y = ° (Kehllaut)	Ajin
alpha = h	He	$\mathfrak{D},\mathfrak{D}(\mathfrak{H})=p,ph$	Phe
i = v	Wav	$\forall (\gamma) = c (s)$	Sade
i = z	Zajin	otag = q	Qoph
$ar{u} = \dot{h}$	Cheth	i = r	Resch
$\mathbf{r} = t$	Teth	v=s	Sin
$\dot{j} = j$	Jod	$v = \check{s} (sch)$	Schin
$(7)^2 = k (ch)$	Kaph	ח ה $=t$	Tav
$\dot{z} = l$	Lamed		

B. Vokale.

Die Vokale, welche am Buchstaben 7 angebracht sind, haben folgende Gestalt:

	lange:	kurze:
$\c = r\bar{a}$	$\dot{\gamma} = r\bar{o}$	$\mathfrak{I}=r\check{a}$
$\ \ \vec{r} = r\hat{e}$	$i \gamma = r \hat{o}$	$\bar{g} = r\check{e}$
		$\bar{j}=r\bar{t}$
יי = $r\hat{e}$	$i \exists = r \hat{u}$	$= r \breve{o}^3$
יי $=r\hat{\imath}$		$\mathfrak{J}=rreve{u}$
		$\bar{r} = r^e$

¹ In diesem Buche wird nur das hebräische Alphabet transkribiert.

² Die in () stehenden Buchstaben werden am Ende geschrieben.

³ In unbetonter geschlossener Silbe.

Zusätze und Berichtigung der Drucksehler.

Seite 41, Zeile 8 von oben, lies הַוֹּה statt בַּוֹת.

S. 43, Z. 4 v. o., l. hābat st. hābat.

S. 45, Z. 14 v. unten, l. יַהָּעָה st. יַהָּעָה.

S. 45, Z. 10 v. u., l. יַהְנֶה st. יַהְנֶה.

S. 52, Z. 9 v. u., l. χυνόμυια st. χονόμυια.

S. 55, Z. 1 v. o., l. צַחַנָה st. צַחַנָה.

S. 58, Z. 8 v. u., streiche die Fussnote 1 nach šēber.

S. 58, Z. 4 v. u., streiche nach איני die Fussnote ¹ und setze dafür die Fussnote ².

S. 58 streiche bei der zweiten Fussnote ¹ und setze dafür ².

S. 62, Z. 8 v. u., l. p2j st. p2j.

S 67, Z. 2 v. u., l. מוץ st. מוץ.

S. 83, Z. 7 v. u., 1 serb. koleno st. koljen und setze hinzu kroat. koljeno.

S. 86, Z. 2 v. u., l. Lexer st. Lex.

S. 99, Z. 4 v. o., l. russ. *žuželu* Laufkäfer (carabus) (Schmidt) st. *žuželu* carabus.

S. 105, Z. 7 v. o., streiche erb.

S. 105, Z. 9 v. o., l. kroat. liti st. ljati.

S. 107 l. in der Fussnote 1 slav. d st. slav. a.

S. 110, Z. 3 v. u., l. huap'-uy st. hup'-uy.

S. 117, Z. 1 v. u., l. גָכָה st. הוֹ und streiche יוֹם und streiche.

S. 120, Z. 13 v. o., l. šiphāh st. šĭpḥāh.



Ueber den einheitlichen Ursprung des Menschengeschlechtes.

Von einem ursprünglichen Zentrum aus differenziert sich das Menschengeschlecht in mehrere Rassen. Die Menschenrassen sind aber nicht verschiedene Arten (Spezies), sondern bloss Abarten ein und derselben Spezies. Nach der Blumenbachschen Einteilung igibt es fünf Rassen: die weisse oder kaukasische, die gelbe oder mongolische, die schwarze oder äthiopische, die rote oder amerikanische, die braune oder malayische Rasse. Andere Anthropologen nehmen bloss drei Menschenrassen an: eine weisse, eine gelbe und eine schwarze, einige begnügen sich nur mit der Aufstellung zweier Rassen. Ernst Haeckel und Friedrich Müller geben zwölf verschiedene Rassen an, indem sie ihre Klassifikation hauptsächlich auf das Haar stützen².

¹ Blumenbach: De generis humani varietate nativa. Ed. III. Gottingae 1795.

² Vgl. Prof. Dr. M. Winternitz: Menschheit, Rasse, Volk. Vortrag, gehalten in der "Oesterreichisch-Israelitischen Union" am 5. Jänner 1904 von Univ.-Prof. Dr. M. Winternitz aus Prag. Abgedruckt in der Monatschrift der "Oesterreichisch-Israelitischen Union", 16. Jahrg. (1904), Nr. 1, S. 14 ff.

Zu diesem Gegenstande sagt Prof. Dr. M. Winternitz1: "In neuerer Zeit hat man sich mehr und mehr bemüht, möglichst viele Rassenmerkmale zusammen zu nehmen, um zu einer befriedigenden Rasseneinteilung zu gelangen. Huxley unterscheidet fünf Hauptrassen und 14 sekundäre Typen, Topinard zählte im Jahre 1878 16 und sieben Jahre später 19 Rassen auf. Deniker begnügte sich früher mit 13 Rassen, während er jetzt 29 Rassen und noch mehr Unterrassen aufstellt. Aber keine einzige der bisher aufgestellten Rasseneinteilungen ist einwandfrei, keine einzige kann auf allgemeine Anerkennung rechnen; und das wichtigste Ergebnis aller Versuche, die Menschen in Rassen einzuteilen, ist das Eine, dass alle angenommenen Rassenunterschiede ungemein geringfügig sind, dass sich scharfe Grenzlinien zwischen den einzelnen Menschenrassen gar nicht ziehen lassen und dass die Grenzlinien, welche die Anthropologen ziehen, eigentlich ganz willkürlich sind. Je mehr man sich bemüht, die Menschen nach ihren Körpermerkmalen zu unterscheiden, je mehr man sich bestrebt, Unterschiede zwischen den Rassen festzustellen, je genauer man dieselben untersucht, je gründlicher man sie erforscht, desto mehr findet man, dass alle Menschenrassen miteinander viel mehr Aehnlichkeit haben, als man bei oberflächlicher Betrachtung glaubt. Auf den ersten Blick glaubt der Beobachter fremder Rassen: das sind ganz verschiedenere Wesen als wir. Bei genauer Untersuchung sieht er, dass sie trotz aller Verschiedenheiten von einer Art mit uns sind. Mit anderen Worten: alle Versuche, die Menschheit in Rassen einzuteilen, führen zu der Ueberzeugung von der Einheit des Menschengeschlechtes, einer Ueberzeugung, welche von allen hervorragenden Anthropologen

¹ A. a. O., S. 14 f.

geteilt wird. Johannes Ranke, selbst eine der ersten Autoritäten auf dem Gebiete der physischen Anthropologie, zitiert die Aussprüche von Vertretern der verschiedensten naturwissenschaftlichen Standpunkte, des entschiedenen Darwinianers Kollmann, des entschiedenen Gegners des Darwinismus K. E. v. Baer und des seine eigenen Wege gehenden Naturforschers Virchow, um zu beweisen, dass alle selbständig über den Menschen forschenden und anatomisch geschulten Anthropologen in bezug auf die Annahme der Einheit des Menschengeschlechtes einer Meinung sind."

"So sagt Prof. Kollmann: "Von urteilsfähigen Beobachtern habe ich wiederholt bei den Schaustellungen der Lappländer oder der Indianer das Urteil gehört, es seien einfach maskierte Schwaben oder Bayern, obwohl die Echtheit, von den berufensten Ethnologen festgestellt, ausser Zweifel war. Das ist ein deutlicher Fingerzeig, wie auffallend gering der Unterschied selbst sehr differenter sogenannter Rassen ist.... Um die Unterschiede innerhalb des Menschengeschlechtes zu klassifizieren, genügen vollauf zunächst die Begriffe von Subspezies und Varietät, Unterart und Spielart." Und Rud. Virchow, der sich sein Leben lang mit der Unterscheidung von Menschenrassen beschäftigt hat, drückt sich etwas zweifelnd aus, gesteht aber doch, dass er eine gewisse Neigung habe, sich trotz aller Erfahrung, trotz aller Analyse für den Gedanken der Einheit des Menschengeschlechtes zu begeistern. "Ich will zugestehen (fügt er hinzu), dass dabei im Hintergrunde ein traditioneller, vielleicht ein sentimentaler Gedanke liegt, und doch kann ich mich, wenn ich die gesamte Geschichte der Menschheit übersehe, nicht der Vorstellung enthalten, dass wir wirklich Brüder, beziehentlich Schwestern sind. Ich finde (schliesst Virchow) keineso grossen Unterschiede zwischen den verschiedenen Rassen, dass ich mir getraute, die Vorstellung von einer ursprünglichen Differenz des Menschengeschlechtes in so bestimmter Weise zu präzisieren."

"Es kann nicht scharf genug hervorgehoben werden, dass die Annahme der Einheit des Menschengeschlechtes durchaus nicht, wie Chamberlain behauptet, ,eine jeder materiellen Grundlage entbehrende, persönliche, subjektive Ueberzeugung' ist, sondern die auf eingehendste naturwissenschaftliche Untersuchungen gegründete Ueberzeugung der hervorragendsten Anthropologen, die sich ihr Leben lang mit Rassenforschung abgegebenhaben, ja gerade derjenigen, die sich am ernstlichsten und am eifrigsten bemüht haben, Rassenunterschiede aufzufinden. Dieselbe Lehre von der Einheit des Menschengeschlechtes ist aber nicht bloss ein sicheres, wissenschaftliches Ergebnis der Rassenkunde, sondern sie wirdauch durch den zweiten Zweig der Wissenschaft vom Menschen, durch die Ethnologie oder Völkerkunde vollauf bestätigt, ja sie bildet die unentbehrliche Voraussetzung dieser Wissenschaft."

Wir haben die ausgezeichnete Ausführung Winternitz' wörtlich zitiert, da wir nichts Ebenbürtiges an ihre-Stelle setzen konnten.

§ 2.

Ueber den einheitlichen Ursprung der menschlichen Sprache.

Es entsteht die Frage, ob der Mensch bereits in der-Urheimat eine Sprache gehabt habe oder nicht. Vernehmen wir Fr. Müllers eigene Worte1: "So sind, um ein nahe gelegenes Beispiel zu wählen, sämtliche Anthropologen darin einig, dass die indogermanischen, hamitisch-semitischen, kaukasischen und baskischen Völker einer und derselben Rasse angehören. Anderseits steht aber unter den Sprachforschern fest, dass die indo-germanischen, hamitisch-semitischen und kaukasischen Sprachen samt dem Baskischen untereinander gar nicht verwandt sind2. Da eine jede Sprache in ihrem Ursprunge auf eine besondere, von den anderen abgesonderte Gesellschaft hinweist, diese verschiedenen Gesellschaften aber leiblich untereinander die engste Verwandtschaft verraten, daher auf die leibliche Abkunft von einer und derselben Spezies hinweisen, so ist der Schluss nahegelegt, dass diese Gesellschaften die Sprache von Haus aus nicht mitgebracht haben können, sondern sie erst nach ihrer Absonderung voneinander gebildet haben müssen".

Von dem Grundbau dieser Hypothese bröckelt sich ein Stück nach dem andern ab. Man hat die innige Verwandtschaft zwischen den Hamiten und Semiten zugegeben³. Die Verwandtschaft zwischen den Basken und Indogermanen

¹ Fr. Müller: Allgemeine Ethnographie. 2. Auflage, pag. 6.

² "Das in neuerer Zeit trotz dem wissenschaftlichen Gegenbeweise immer wieder auftauchende Gespenst der Urverwandtschaft der indogermanischen und hamito-semitischen Sprachen hat in nichts anderem seinen Grund, als in der mit dem Religionsunterrichte eingesogenen biblischen Sage von Noah und seinen drei Söhnen Sem, Cham und Japhet und würde ohne diese gar nicht aufgekommen sein. Ueberdies wird durch die indogermanisch-semitische Verwandtschaft die vermeintliche Schwierigkeit nicht gelöst, da ja noch immer die Völker des Kaukasus und die Basken übrig bleiben, die mit den Indogermanen und Hamito-Semiten unter ein Dach zu bringen noch niemandem eingefallen ist."

² Fr. Müller, a. a O, S. 41.

haben wir nachgewiesen¹, wir bemerken hier, dass wir bereits das zweite Element — das erste ist das slavische Element - in der baskischen Sprache entdeckt haben; die baskische Sprache ist daher eine Mischsprache, deshalb ist die Lautlehre äusserst kompliziert. Die Verwandtschaft zwischen den Semiten und Indogermanen ist ebenfalls von einigen Gelehrten zugegeben worden. Die kaukasischen Sprachen hat man auch bereits mit der baskischen Sprache in Berührung gebracht², wenn aber die kaukasischen Sprachen mit der baskischen Sprache übereinstimmen und die baskische Sprache mit dem Slavischen verwandt ist, somüssen auch die kaukasischen Sprachen mit dem Slavischen verwandt sein; diesen Beweis werden wir auch noch erbringen. Es bleiben uns noch die Sprachen der Indianer, der Turanier, der Neger und der Malayen übrig, welche auch mehr oder weniger mit den Indogermanen verwandt sind, was wir in eigenen Arbeiten dartun werden. Da nun die Sprachen sämtlicher Rassen untereinander verwandt sind, so fällt die Entstehung der Sprache in eine Zeit, da der Mensch sich noch nicht in einzelne Rassen differenzierte.

§ 3.

Die Basken sind sprachliche Verwandte der Indogermanen.

Die Basken sind als sprachliche Verwandte des indogermanischen Sprachstammes zu betrachten, und zwar gehören sie linguistisch zu der Familie der Slaven. Als unser Buch über die Basken erschien, wollten die Gelehrten nichts da-

¹ Joh. Topolovšek: Die basko-slavische Spracheinheit. Wien 1894.

² Heinrich Winkler: Das Baskische und der vorderasiatischmittelländische Völker- und Kulturkreis. Breslau 1909.

von wissen, die meisten leugnen noch heute jede verwandtschaftliche Beziehung zu irgend einer anderen Sprache, die Basken sind nach ihrer Lehre gänzlich isoliert, also mit keiner Sprache der Welt verwandt. Die Gelehrten machen sich's bequem: Von Widerlegen ist keine Spur, man wird einfach totgeschwiegen, es scheint ihnen praktisch, nicht Farbe zu bekennen. Um so erfreulicher ist es, wenn ein Kritiker, der ein Werk zuerst zurückgewiesen hat, später anerkennt, dass die darin verfochtene Ansicht wohlbegründet ist, wie es meinem Buche über die Basken erging. Im "Literarischen Zentralblatt" erklärt nämlich Linschmann unumwunden, dass er meine von ihm früher abgelehnte Behauptung der Verwandtschaft zwischen den Basken und Slaven nunmehr teile.

Es wird noch einige Zeit dauern, bis man die Basken als Verwandte der Slaven anerkennen wird. Žunkovič schreibt in seinem neuesten Werke²: "Die Behauptung, dass der baskischen Sprache die slavische zugrunde liege und dass die Basken noch die Repräsentanten der einstigen slavischen Bewohner Iberiens bilden, findet vorläufig noch einigen Widerspruch in der Gelehrtenwelt, welche ihre Ratlosigkeit mit der Satzung verschleiert, dass das Baskische eine keltische Sprache sei. Es dreht sich also alles in einem planlosen Rundlauf um das Keltische, weil dieses selbst den Gelehrten noch ein Rätsel ist...."

Die vornehmste und eigentlichste Quelle des Baskischen ist die slovenische Vulgärsprache wie sie heute in

¹ "Lit. Zentralblatt für Deutschland", 61. Jahrg. (1910), Nr. 2, Spalte 6, bei Besprechung des Werkes: Winkler, Das Baskische und der vorderasiatisch-mittelländische Völker- und Kulturkreis.

² Martin Žunkovič: Die Slaven ein Urvolk Europas. Kremsier 1910. S. 33.

Krain, Unter-Steiermark, im südöstlichen Teil Kärntens, in Görz, im Gebiete von Triest, im Nordwesten Istriens, in Venetien und im Südwesten Ungarns von ungefähr 1,200.000 Seelen gesprochen wird. Für den ehemaligen Zusammenhang der Basken mit den Slaven spricht in auffälligster und schlagendster Weise die Verwandtschaft der baskischen mit der slavischen Sprache. Die Uebereinstimmung lässt sich in allen wesentlichen Zügen bis ins einzelne verfolgen: dieselbe Wurzel, dieselbe Wortbildung mittelst Anfügung der Suffixe. Es finden sich gleiche Namen für Tag und Nacht und für viele andere Naturerscheinungen, für das soziale Leben, für Körperteile und Krankheiten, für Speisen und Kleidungsstücke. Viele Ausdrücke erinnern an Hausgeräte und Handwerkzeug, dann an Viehzucht und Ackerbau. Sehr wichtig sind die gleichen Benennungen für Tiere (Haus- und Waldtiere, Vögel, Fische, Insekten etc.) und für Pflanzen.

Damit auch denjenigen, welche das Buch "Die baskoslavische Spracheinheit" nicht gelesen haben, die Gelegenheit geboten werde, einen Einblick in dasselbe zu werfen,
wollen wir hier in alphabetischer Ordnung mehrere Beispiele anführen, welche dartun sollen, dass die Basken nicht
isoliert, sondern mit anderen Sprachen verwandt sind.
Hier folgen die Beispiele¹:

Bask. abodo-ta² Wespe, abe Viehbremse; krchsl. obadŭ neben ovadŭ oestrus; slov. obad Bremse, Rossbremse; serb. obad usw.

^{&#}x27; Ist die Quelle des baskischen Wortes nicht angegeben, so suche man das Wort im Dictionnaire basque-français par W. J. van Eys. Paris 1878.

² Bask. b = slov. b, v.

Bask. areatu¹ eggen (Humb., Mithr.); slov. orati pflügen, or Pflügezeit; krchsl. orati usw.

Bask. arin leicht, hurtig, flink; slov. uren hurtig, flink.

Bask. aska² Trog, Krippe; slov. n-aške neben niške und neške Mulde.

Bask. baba³ Bohne (Larram., D. T.); krchsl. bobŭ Bohne; slov. bob; bulg. bob; russ. bobã; magyar. bab; lat. faba.

Bask. ba-i ja, ba, ba, ba ja, ja, ja; slov. bo j-a es wird sein, bo že es wird schon sein.

Bask. bai farbiges Abzeichen, Flecken; slov. boj-a Farbe, bojar Färber; serb. boja.

Bask. baldera neben bandera Standarte, Fahne; slov. bandera Fahne; bulg. bandera; serb. bandijera usw.

Bask. baratu aufhalten, verhaften; slov. barati, pobarati fragen.

Bask. basa-buru 4 Gebirgsweiler; slov. vas, ves Dorf, Weiler; krchsl. viši praedium; čech. ves usw.

Bask. bil⁵, i-bil sammeln (Mahn, Bask. Sprach.); slov. bir, bira Sammlung, brati sammeln.

Bask. bil-be Faden, Gewebe, bilo Haar des Menschen; slov. bil dünner Halm, bilovje Menge von Halmen.

Bask. bula Brust, bua⁶ Geschwür, Blattern; slov. bula Geschwür; čech. bul-ka ein aufgeblasener Körper; russ. bulka Semmel usw.

Der bask. Inf. auf -tu = slav. Inf. auf -ti.

² Im Baskischen können die einfachen Konsonanten abfallen.

³ Bask. b = slav. b.

⁴ Bask, b = slav. v.

⁵ Bask. l = slav. r.

⁶ l ist ausgefallen.

Bask. buh¹, buhatu, buhatcea blasen (Mahn, Bask. Sprach.); slov. pihati, puhati blasen, wehen, puhor Blase, pihalo, pihavnik Blasebalg.

Bask. chacha² Ballspiel; slov. čača Tand, Spielerei, čeča Tändelpuppe.

Bask. char schlecht, übel, böser Geist; charto das Böse; russ. čortŭ Teufel; čech. črt Teufel; poln. czart; klruss. čort; lit. ciartas; slov. črteti hassen.

Bask. chard ango³ Windhund (für *chard-nago); slov. hert Windhund, nagel (nagu dial.) schnell; krchsl. chrătă vertagus; bulg. hrōt; čech. chrt; poln. chart; preuss. curtis; lit. kùrtas.

Bask. chehatu reiben, zermalmen; slov. čohati stark reiben, kratzen, striegeln.

Bask. choratu² bezaubern, blenden; slov. čarati zaubern; serb. čarati usw.

Bask. danga 4 Glockenschlag; slov. dinga danga neben dingl dangl Glockenschlag, don-eti klingen.

Bask. deatulu umgestellt aus *dealutu tarière 5; russ. dolotó Meissel; čech. dlato; slov. dleto usw.

Bask. eder 6 schön; slov. v-eder schön, heiter; krchsl. vedrŭ heiter; serb. vedar; čech. vedro Wärme; poln. wodro Hitze usw.

¹ Bask. b = slav. p, bask. h = slav. h.

² Bask. $ch = slav. \check{c}.$

³ Bask. ch = slav. h, bask. d = slav. t.

⁴ Bask, d = slav, d.

⁵ Hie und da werden die französischen Ausdrücke beibehalten.

⁶ υ ist abgefallen.

Bask. eman nehmen; slov. j-eman-je Nehmen, jemati nehmen, zu nehmen pflegen.

Bask. epel 1 lauwarm; slov. t-opel warm, toplota Wärme.

Bask. e-rreka² Fluss, Strom; slov. reka Fluss, Strom; čech. řeka usw.

Bask. ezko 3 für *esko Wachs; krchsl. v-oskŭ Wachs; slov. vosek, vosk (dial.); nhd. Wachs usw.

Bask. ez-pada ausfallen; slov. iz-pada-ti ausfallen, iz-pad Ausfall; russ. vy-padato ausfallen usw.

Bask. e-zpaña i neben e-spana und espaina Lippe, Spalte, Fuge; slov. špranja Spalte, Ritze, Fuge.

Bask. ezten ⁵ Stachel, Treibstachel; slov. osten Stachel; krchsl. ostinŭ stimulus; serb. ostan; magyar. ösztön, ösztöny.

Bask. e-zcurra Eiche (Larram., D. T.); slov. šura Korkeiche.

Bask. gorromio Groll, Rachsucht; slov. grom, gromen Donner, grometi donnern, aufbrausen.

Bask. hiraka⁷ Sommerlolch, Unkraut; slov. slak, *silak Lolch; čech. jilek mámívy lolium temulentum.

Bask. hiratu 8 enden, vergehen, zugrunde gehen; slov. hirati siechen.

¹ t ist abgefallen.

² Kein baskisches Wort kann mit einem r anlauten.

³ Bask. z steht oft für slav. s; v ist abgefallen.

⁴ Bask. $\tilde{n} = \text{slav. } nj$; r ist ausgefallen.

⁵ Bask. z steht für slav. s.

⁶ Kein baskisches Wort kann mit einer Doppelkonsonanz anlauten.

⁷ Bask. h = slav. s.

⁸ Bask. h = slav. h.

Bask. jaj-o, yaj-otcea geboren werden, entstehen (Mahn, Bask. Sprach.); vgl. slov. jaj-ce, Ei; russ. jaj-có Ei usw.

Bask. jaka Kleid, Wams; slov. janka Weiberkittel.

Bask. j-ak-i Art Speise, ahi, ai Muss, Brei; slov. j-ag-lič-i, jeg-le Hirsebrei W.; čech. jahla Hirsekorn, Aepfelbrei, Muss.

Bask. joka en se battant; slov. jokati weinen, wehklagen, jokanje Weinen, Wehklagen.

Bask. juzkatu¹ lächerlich machen; slov. juckati jauchzen, schreien, lachen, juck Jauchzen.

Bask. igara ² Mühle (Larram., D. T.), eihar (Eys); slov. cigalica (Dim. v. c-igala) Zwickmühle.

Bask. iña-tacia Hagel (Larram., D. T.) iño-tazi (Eys); slov. toča Hagel; serb. tuča.

Bask. kaka-marto hanneton avec des cornes (Eys), caca-lardoa Käfer (Larram., D. T.); slov. koka Käfer M.

Bask. kheeta 3 espèce de barrière faite de branches d'arbre; slov. škit, ščit, nach Marc. štit Schild; krchsl. štitŭ; bulg. štit; serb. štit usw.

Bask. khurulla Schnarchen, Schnauben, Brummen; slov. kruliti grunzen, brummen.

Bask. kob-la Joch; slov. kob-i-la Joch, ein zum Tragen bestimmter Balken.

Bask. koko Ei; russ. koka Hühnerei.

Bask. koma-i Pathin; slov. kuma Pathin, kum Pathe, Gevatter, krchsl. kumŭ, kuma usw.

¹ Bask. z entspricht oft slav. c, č.

² Bask. r = slav. l; c ist abgefallen.

³ š ist abgefallen.

Bask. koroka neben koloka und kolka das Glucksen der Henne; slov. krokati krächzen, gackern, kokla Gluckhenne.

Bask. korra-le Hühnerhof; slov. kura, kure Huhn, Henne.

Bask. kora-ña 1 Sense; slov. kosa Sense; russ. kosá usw.

Bask. kukuso aus *kusuko Floh; russ. kusaka Stachelfloh.

Bask. lamparoi-nak² selon Pouvreau (Dictionnaire M. S.) dans les dialectes basq. fr. farcin (Springwurm) et en Espagne: écroulles (Skropheln); slov. bramor neben brambor Werre, Maulwurfsgrille, bramorji (Plur.) Skropheln W.

Bask. lapa-ra Zecke (Larram., D. T.); slov. klop Zecke, Schaflaus, Kuhlaus; russ. klop. Wanze.

Bask. laur-dene-ko mina viertägiges Fieber; krchsl. dĭnĭ Tag; slov. dan, den Tag, o-po-min Fieberanfall W.

Bask. len vor, len-go ehemals, zuvor, vor Zeiten; slov. len-tam vor einiger Zeit, lan-i im vorigen Jahre; krchsl. lani; bulg. lani; čech. loni; russ. loni.

Bask. lod-i dick; slov. lad-ki Dickbein.

Bask. lupetza ³ Lehm (Larram., D. T.); slov. i-lovica Lehm.

Bask. magin-cha Schote, Hülse; slov. mekin-a Hülse, Schote, mekine (Plur.) Kleien.

Bask. mak-a 5 Bossel, Amboss; slov. nak-lo Amboss.

¹ Bask. r = slav. s.

Mit bask. nak vgl. sanskr. naš sterben, ir. naš Tod und griech. vóoos Krankheit, lamparoi-nak = Skropheln, Krankheit; b ist abgefallen. Kein baskisches Wort kann mit einem r anlauten.

³ Bask. p = slav. v; bask. tz = slav. c, \dot{c} .

⁴ Bask. g steht für slav. k.

⁵ Bask, m ist oft slav. n.

Bask. maka neben makatu und makatzen schütteln, rütteln; slov. meket ati schütteln, makatanje Rütteln.

Bask. mamu fantôme dont on fait peur aux enfants, mamutu se masquer d'une manière hideuse; slovak. mamona übernatürliche Erscheinung; vgl. slov. o-mamiti betäuben; krehsl. mamiti täuschen.

Bask. meta, metatu mettre en tas; slov. metati werfen.

Bask. minga-na Zunge, Sprache; slov. po-menkan-je, po-menkovanje Sprache der Tiere W., pomenkovati se skom mit Jem. sprechen, po-menk Besprechung, Debatte.

Bask. morrode démon familier; sloy. marot Art Gottheit.

Bask. motel¹ stammelnd, krank, unpässlich, motel nago je suis indisposé; slov. moter betagt, bejahrt.

Bask. muga² Grenzstein; slov. smuga Linie, Strich (Marc.).

Bask. mugitu neben ig³ und igitu³ bewegen (Mahn, Bask. Sprache); slov. migati winken, wimmeln, mig Wink.

Bask. negu 4 Winter; krchsl. snêgŭ Schnee; slov. snêg; nhd. Schnee usw.

Bask. nihola de ninguna manera (Aizq.); slov. nikoli niemals.

Bask. odeitea nublado, nublo (Aizq.), oteitu encapotarse el cielo (Aizq.), odei Wolke (Eys); slov. odeti, odeiti (dial.) bedecken, odet bedeckt, odeja Bedeckung, Decke.

Bask. ogara Windhund; krchsl. ogarŭ Art Jagdhund; slov. ogar Windhund; serb. ogar; čech. ohař; poln. ogar; magyar. agar; rum. ógar.

¹ Bask. l = slav. r.

² s ist abgefallen.

³ m ist abgefallen.

⁴ s ist abgefallen.

Bask. ogaza¹ neben pogaza Kuchen; krchsl. pogača Kuchen; slov. pogača; serb. pogače; čech. pogáč usw.

Bask. omen un dire; slov. omen Erwähnung, omeniti erwähnen W.

Bask. onek dieser, jener, onak (Aizq.); slov. onako (Adv.) auf jene Art. on er, onaj jera; serb. onakov jenerlei.

Bask. ontzi 2 Gefäss, Geschirr; slov. lonec Topf.

Bask. opa Wunsch, Lust; opatu wünschen; slov. up Hoffnung, upati hoffen.

Bask. o-scola 3 Rinde, Schale (Humb. Mithr.); slov. škorja Rinde, Schale; čech. skora Rinde, Haut, Fell (Rank.).

Bask. palanka barre de fer, phalacha Hecke, Einfriedung; slov. planka Zaunpfahl, Einfriedung; serb. palanka; russ. planka; magyar. palank.

Bask. pertal-a Besatz, Borte, Lappen; slov. o-pertal roko nositi die Hand mit einem Lappen verbunden tragen, pert ein Stück Leinwand, Bettuch.

Bask. peya Spannstrick; slov. na-peja-ti, na-penjati anspannen.

Bask. phenna schäumend emporsteigen, spritzen; slov. pêna Schaum, penast schaumig; krchsl. pêna; poln. piana; russ. pêna; sanskr. phêna usw.

Bask. phiko-ta Blattern; slov. pika Blatternarbe, pi-kast blatternarbig.

Bask. phizu Schwere, Gewicht; slov. peza Gewicht, pezati foltern, quälen W.; ital. pesa, peso Last, Gewicht.

Bask. phunzella³ Jungfrau; slov. punčara, punza, punčika junges Mädchen.

¹ p ist abgefallen.

² l ist abgefallen.

³ Bask, l = slav. r,

Bask. picher 1 Wassertopf; slov. pisker Topf.

Bask. pikatu schneiden, stechen; slov. pikati stechen, mit dem Stachel verwunden, tüpfeln.

Bask. pipi² Wurm, biphi Milbe, bipitatu von den Würmern zerfressen, wurmstichig; slov. biba jedes kriechende Tier, nach Marc. Schlange; kroat. buba Insekt, kriechendes Ungeziefer.

Bask. pitcho pennis, phitch-astre Harnblase, phich-a Harn, Urin, pitch-egin harnen; slov. pič-ka vulva; kroat. pič-ka; čech. pikati, pič-kati mingere; poln. pica, piczka vulva, picza, pit vulva.

Bask. poistarica Bachstelze (Larram., D. T.); slov. pastarica neben pastarinka, pastirinka und pasterinka Bachstelze.

Bask.pont-su Feuchtigkeit, Nass; krchsl. potű Schweiss; slov. pot Schweiss; bulg. pot usw.

Bask. potika auf allen Vieren gehen; slov. potikati se herumstreichen.

Bask. puka Kröte; poln. ro-pucha Kröte; klruss. rja-pucha usw.

Bask. senar³ neben senhar Ehemann; serb. ženar Weibermann; slov. ženar usw.

Bask. seta-be Sieb; slov. sito Sieb, sitar Siebmacher; čech. sito, sejto Sieb usw.

Bask. tirria Lust, Verlangen, tirriatu wünschen, verlangen; slov. tirjati fordern, verlangen, tirjatev Forderung, Verlangen.

¹ s ist ausgefallen.

¹ Bask. p = slav. b.

³ Bask. $s = \text{slav. } z, \check{z}.$

Bask. turrus-ta chute d'eau ou de tout autre liquide, cataracte; slov. truš Lärm, Geräusch, trušiti lärmen, rauschen.

Bask. ugazaba¹ neben ugesaba Hausherr; slov. ukazova-vec Gebieter von ukazovati befehlen; russ. ukaz³ Befehl usw. Hausherr = der Gebieter.

Bask. uga-z-aita² Stiefvater; slov. drugi der andere, zweite + ata Vater = der zweite Vater; vgl. franz. le second mari de la mère Stiefvater.

Bask. uga-zama ³ Stiefmutter; slov. druga žena die zweite Frau = Stiefmutter; vgl. franz. la seconde mère Stiefmutter (eigentlich die zweite Mutter).

Bask. ubel¹ bleich, trübe, matt; slov. uvel, vel eingefallen, bleich; nhd. wel-k.

Bask. uste ⁵ Glaube, Hoffnung; poln. za-iste Glaube (Mikl., etym. W. d. slav. Sprach., p. 389).

Bask. zale Löffel; slov. žli-ca Löffel; čech. lžice, lžič-ka usw.

Bask. zartsu ⁶ aus zarstu Kraft, Stärke; slov. čerstev, čerstu (dial.) kräftig, čerstost Kraft, Stärke; krchsl. čvrŭstŭ solidus usw.

Bask. zata-r⁶ Lumpen, Wischlappen; slov. cota Fetzen, Hader.

Bask. zer, zer-k, ze Fragepartikel, zer duzu? qu'avezvous? slov. zar Fragepartikel; krchsl. e-za Fragepartikel;

Bask. g = slav. k, bask. b = v.

² Im Bask. ist dr abgefallen.

³ Bask. m = slav. n.

⁴ Bask. b = slav. v.

⁵ Bask u = slav. i.

⁶ Bask. $z = \text{slav. } c, \ \check{c}.$

serb. zar; bulg. zera; čech. za, zaž, zali; poln. za, zaž, zali (vgl. Mikl., etym. Wört. d. slav. Sprach., pag. 399).

Bask. zi¹ Eichel, Eiche; slov. ži-r Eichelmast; krchsl. žirŭ pascuum; čech. žir Mast; rum. zir glandes usw.

Bask. zila membre génital du taureau, nerf de bœuf; slov. žila Ader, bikova žila Ochsenziemer; krchsl. žila Ader.

Bask. zizka vermoulure, zizka, zizkatu se ronger de vers (parlant du bois); slov. žižek, žužek Kornwurm, Rüsselkäfer; krchsl. žuželĭ scarabaeus; čech. žižala Wurm usw.

Bask. zoritu reifen, zori reif; slov. zoréti reifen, zor Reife; čech. zráti reifen; russ. zrêto reifen usw.

Ein Zufall wird es doch nicht sein, dass die baskischen Wortformen in überzeugender Weise mit den slavischen übereinstimmen.

§ 4.

Die Basken sind sprachliche Verwandte der Iberer und die Iberer sind sprachliche Verwandte der Vorfahren der heutigen Slaven.

Juan de Mariana² behauptete zuerst, dass die baskische Sprache einst über die ganze pyrenäische Halbinsel verbreitet gewesen sei. Diese Ansicht vertreten auch Larramen di³ und Astarloa⁴. Was Mariana, Larramen di

¹ Bask. $z = \text{slav. } z, \, \check{z}.$

² Historia General de España. En Leon de Francia, 1719, tom. I, lib. I, cap. 5: ".... y se dize que toda España uso de la lengua Vizcayna, antes que en estas provincias entrassen las armas de los Romanos, y con ellas se les pegasse su lengua...."

³ Diccionario trilingue Proleg. t. II, cap. 7, pag. LXIX: "El bascuence es lengua primitiva de España."

⁴ Apologia de la lengua Bascongada. Madrid 1808.

und Astarloa nur ahnten, das hat Wilhelm von Humboldt¹ mit grossem Scharfsinn bewiesen, indem er die sprachliche Identität der Basken mit den Iberern feststellte. Wenn nun die Basken mit der Sprache der Slaven die innigste Verwandtschaft aufweisen, so sind auch die Iberer, da sie mit den Basken identisch sind, als sprachliche Verwandte der Slaven zu betrachten.

Die Griechen und Römer wissen über die Slaven wenig oder gar nichts zu berichten. Zur Zeit, als die Basken mit den Slaven beisammen waren, gab es noch keine Slaven, wie sie heute sind, und deshalb waren sie auch noch zu Zeiten der Griechen und Römer unter anderen Namen bekannt. Wir nehmen nun an, dass die Vorfahren der heutigen Slaven von den Römern Iberi und von den Griechen "137,055 benannt wurden?. Es kommt auch sehr häufig vor, dass manche Völker mehrere Namen haben. Die Germanen z. B. nennen sich selbst Deutsche, der Slave nennt sie Nemci, der Franzose Allemands und der Engländer Germans; die Magyaren nennen sich Magyar, der Slave nennt sie Ugri usw. Keinem wird es einfallen, die Germanen, Nemci, Deutsche, Allemands und Germans für verschiedene Völker zu erklären3. So verhält es sich auch mit den Iberern; sie sind mit den Vorfahren der heutigen Slaven identisch.

¹ Prüfung der Untersuchungen über die Urbewohner Hispaniens vermittelst der Vaskischen Sprache. Berlin 1821.

² Ueber den Namen Iberer = Hebräer werden wir in: Semitisch und Indogermanisch, I. Teil: Hebräisch und Indogermanisch, Näheres berichten.

³ Vgl. Šafařik: Slavische Altertümer. Deutsche Ausgabe. I. Bd., pag. 80.

Sind die Basken mit den Kelten verwandt?

Man hat die Basken mit allen möglichen Sprachen verglichen, z. B. mit ural-altaischen¹, mit der phönikischen², mit der berberischen Sprache³; die meisten Forscher jedoch lenkten ihre Aufmerksamkeit auf die keltischen Sprachen. Der letzte Repräsentant dieser Hypothese ist Martin May⁴. Doch keinem Forscher ist es gelungen, jenes Material zum Vergleiche heranzuziehen, das hinreichend gewesen wäre, die Verwandtschaft mit der baskischen Sprache nachzuweisen. Einzelne baskische Wörter sind wohl mit allen angeführten Sprachen, selbstverständlich auch mit der keltischen verwandt, doch die Urquelle für alle befindet sich im Slavischen, das sich zu ihnen so verhält, wie das Lateinische zu den einzelnen romanischen Sprachen, wie wir später sehen werden. Damit die Forscher ersehen, dass

^{&#}x27;Arno Grimm: Ueber die baskische Sprache und Sprachforschung. Allgemeiner Teil. Breslau 1884, pag. 68. — Prinz Lucien Bonaparte: Langue basque et langues finnoises. Londres 1862. — Ribary: Essai sur la langue basque. Traduit du Hongrois avec des notes complémentaires par Julien Vinson. Paris 1877.

² Hannemann: Prolegomena zur baskischen oder kantabrischen Sprache. Leipzig 1834.

³ G. v. d. Gabelentz: Sitzungsberichte der k. preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. XXXI. Berlin 1893, pag. 591—693; und: Die Verwandtschaft des Baskischen mit den Berbersprachen Nord-Afrikas nachgewiesen. Herausg. nach dem hinterlassenen Manuskripte durch Dr. A. C. Graf v. der Schulenburg. Braunschweig 1894.

⁴ Beiträge zur Stammkunde der deutschen Sprache. Leipzig 1893, pag. CXXIX: "Das Baskische ist eine auf einer älteren Entwicklungsstufe stehen gebliebene, durch den Einfluss des Spanischen romanisch beeinflusste keltgermanische Mundart."

unsere Ansicht die richtige ist, wollen wir sie hier plausibel machen, indem wir das Irische, als den Hauptrepräsentanten des Keltischen, mit dem Slavischen vergleichen. Hier folgen die Beispiele in alphabetischer Ordnung:

ir. acc¹, aicc¹ neben nacc nein (Wind.); slov. nak, naka (Adv.) nein, nicht.

Ir. ad ein (O'Brien); slov. ed-en, aden (dial.) neben jeden einer; serb. jedan; čech. jeden; bask. b-at².

Ir. arg aus *rag 1 Tropfen (Wind.); slov. sraga Tropfen, Träne.

Ir. ás 1 Wuchs, Grösse, ásaim neben. f-ásaim ich wachse (Wind.); slov. ras-ti wachsen; krchsl. rasti; čech. růsti usw.

Ir. att dichenn³ eine in einer Geschwulst bestehende Krankheit (Wind.); čech. otečení Geschwülste; slov. otečen geschwollen, otok Geschwulst; serb. otok Geschwulst usw.

Ir. baidin 4 a little boat (O'Brien); slov. beden Baumschiff (Wolf).

Ir. bargen ⁵ Brot, Kuchen (Wind.); slov. parjen-ik Brot aus abgebrühtem Mehl (Wolf).

Ir. bar-n⁶, bor-n neben far-n und for-n euer (Wind.); slov. vaš euer; čech. vaš usw.

Ir. barr Bpitze (Wind.); slov. verh Gipfel, Spitze; serb. vrh; čech. vrch Spitze des Berges usw.

^{&#}x27;Im Irischen können im Anlaute die einfachen Konsonanten abfallen.

² Bask. b = slav. v; bask. t entspricht vielfach slav. d.

³ Ir. $ch = slav. \dot{c}$.

⁴ Ir. ai = slav. e.

⁵ Ir. g = slav. j.

⁶ Ir. r = slav. s, \tilde{s} , ir. b, f = slav. v.

⁷ Slav. r + h = ir. rr.

Ir. beóil Fett (Wind.); slov. za-bel neben za-bela Fett,. Schmalz za-beliti schmalzen.

Ir. bét a deed 1, evil 1 (Wind.); slov. bet-ežovati krank sein, bet-eg Krankheit, betežen krank; čech. beťažný (sl.) krank, siech (Rank).

Ir. bith 2 Welt (Wind); slov. svêt Welt; krchsl. svêtŭ Licht, Welt; russ. svêtč Licht, Welt usw.

Ir. boc ³ Schlag (O'Brien); slov. pok Schlag, Knall, pok na pok Schlag auf Schlag.

Ir. boch-t arm, der Arme (Wind.); slov. u-bog arm, o-bož-ati arm werden; serb. ubog arm usw., u-bog = nicht reich.

Ir. bosuallaim ⁵ I extol or applaud (Wind.); slov. pohvalim ich belobe, gebe Beifall, heisse gut, po-hvala Lob, Anerkennung, Beifall (Jan.).

Ir. brá-ge 6 Hals, Nacken (Wind.); slov. vra-t Hals; serb. vrat Hals usw.

Ir. bran Rabe (Wind.); slov. vran Rabe, vrana Krähe, vgl. vranec Rappe, schwarzes Pferd; serb. vran Rabe; čech. vran, ha-vran Rabe.

Ir. bráth 6 Gericht (Wind.); slov. urad Amt, Bureau, uradnik Beamte; serb. ured Amt; čech. úřad Amt.

¹ Die englischen Ausdrücke werden hie und da beibehalten.

 $^{^{2}}$ Im Ir. ist s abgefallen.

³ Ir. b = slav. p, ir. c = slav. k.

Ir. ch = slav. h, g.

⁵ Ir. su = slav. hv.

⁶ Ir. $b = \operatorname{slav} \cdot v(u)$.

Ir. bricht Zauber, Zauberspruch (Wind.); vgl. slov. briht-en aufgeweckt, z-brihtati zur Besinnung bringen, bilden (Jan.).

Ir. bru Leib, Bauch (Wind.); russ. brjú-cho Unterleib, Bauch.

Ir. bruch-t-aim vomo (Wind.); slov. bruh-am ich speie, erbreche, bruhanje Brechen, Erbrechen.

Ir. búada-ch siegreich, búaid Sieg (Wind.); russ. pobjeda Sieg; serb. po-beda Sieg, po-bediti siegen.

Ir. büadraim turbo (Wind.); slov. bedram ich trübe.

Ir. budich-ass² blondlockig (Wind.); slov. belih (l)as neben belolas blondgelockt.

Ir. ciamhaire 3 niedergeschlagen, schwermütig (O'Brien); slov. čemer-n griesgrämig.

lr. ciar dark, brown, black (Wind.); krchsl. črŭ-vŭ schwarz; slov. čern; serb. crn; čech. černý; polab. čår-ny usw.

Ir. clár · Tafel, Brett (Wind.); vgl. slov. klad-a Block, Klotz, Hackblock; serb. klada usw.

Ir. co zu, nach (Wind.); krchsl. kŭ ad; slov. k zu; poln. ku zu, nach; polab. kå usw.

Ir. coire a chaldron (O'Brien); krchsl. korĭcĭ Art Gefäss; slov. kore-c Scheffel; čech. korec Scheffel; poln. korzec usw.

Ir. colt 5 Fleisch (O'Brien); slov. polt Haut des Menschen; polten fleischlich, leiblich.

¹ Ir. ch = slav. h, ch.

² Ir. d = slav. l; im ir. ass ist l abgefallen.

³ Ir. $c = \operatorname{slav}$. \check{c} .

⁴ Ir. c = slav. k; ir. r = slav. l, d.

⁵ Ir. c, (k) = slav. <math>p.

Ir. cró¹ die Spitze der Lanze (Wind.); slov. kro, kru Spitze; russ. kru-ževo. Spitze.

Ir. cró¹ Gehäge, Verschlag, Stall, Hütte (Wind.); slov. po-kro-v Deckel, Bedeckung.

Ir. cró, crú¹ Blut (Wind.); krchsl. krŭ-vĭ Blut; slov. krv, kri Blut; serb. krv; čech. krev; klruss. kro-v; russ. kro-vb usw.

Ir. crod 1 wealth (Wind.); slov. krôde Aesculap (Idolum Slavorum) (Marc.).

Ir. cróes ² Schlund (Wind.); slov. grez Moorgrund, Senke (Ort zum Versenken), grez-niti einsinken; serb. greznu-ti einsinken.

Ir. cúaran 3 Schuh (Wind.); slov. (š)koren-j Stiefel.

Ir. cubai-d³ übereinstimmend (Wind.); slov. (s)kupaj, skup (Adv.) zusammen, beisammen.

Ir. daid a father (O'Brien); krchsl. dêdŭ avus; slov. ded Grossvater, pre-ded Urgrossvater; serb. ded Grossvater; russ. djadja Oheim; čech. děd Grossvater.

Ir. dáil 4 Teil, verteilen, dálim ich teile aus, fo-dailim ich teile, verteile (Wind.); slov. del Teil, delim ich teile, po-delim ich teile aus; čech. děliti teilen; nhd. Teil usw.

Ir. derna 5 Handfläche (Wind.); lit. délna flache Hand; slov. dlan flache Hand, Handfläche; serb. dlan usw.

Ir. dénim ich tue, mache (Wind.); slov. denem neben dem ich tue, mache.

¹ Ir. $\epsilon = \text{slay}$, k.

² c steht für g.

³ š, s ist im Ir. abgefallen.

⁴ Ir. ai = slav. e.

⁵ Ir. r = slav. 1.

Ir. dibdaim, ar-dibdaim ich lösche, lösche aus, vernichte (Wind.); slov. teptam ich zertrete, po-teptam ich trete nieder, stampfe nieder.

Ir. d-imain² träge, nichtig, leer (Wind.); slov. umanj träge, umanj-uh ein träger M.

Ir. dolbim ich forme, bilde, gestalte (Wind.); slov. dolbem ich grabe, ich steche, ich meissele; russ. dolbite meisseln; čech. dloubati höhlen usw.

Ir. dreagam ich fechte, kämpfe, schlage (O'Brien); slov. dregam ich stosse.

Ir. drenn Streit (Wind.); slov. dren-je Geschrei.

Ir. druth Narr (Wind.); russ. tutra Narr.

Ir. eabro-n³ a pan, a chaldron (Wind.); slov. čaber Wassereimer, Kufe.

Ir. écin-tech 4 infinitus (Wind.); slov. večen ewig, unvergänglich + tek Lauf, Gang, écin-tech = ewiger Lauf.

Ir. ed ⁵ neben re ⁵ Raum, Zeitraum (Wind.); slov. vr-ed Zeit (Gutsm.); serb. v-re-me Zeit usw.

Ir. eirr 6 Schnee; corn. er und irch; arm. erch (Wind.); slov. o-p-erh, po-p-erh der erste, kleine angestäubte Schnee (Wolf).

Ir. éis ⁵ neben ése ⁵ und ésse ⁵ Spur (Wind.); slov. st-eza Pfad, Fusssteig; serb. staza; čech. stez-ka Fusssteig.

Ir. érnim ich gebe (Wind.); slov. v-ernem ich gebe zurück, gebe wieder.

¹ Ir. bd = slav. pt.

² Ir. i = slav. u.

³ č ist abgefallen.

⁴ Im Ir. ist v abgefallen.

⁵ Im Ir. können die Konsonanten im Anlaute abfallen:

⁶ Slav. r + h = ir. rr, p ist im Ir. abgefallen.

v ist abgefallen.

Ir. err 1 Schwanz, Ende, Spitze (Wind.); slov. ert Spitze; serb. rt, rât Spitze usw.

Ir. ésca² Mond (Wind.); slov. mesec. m-esc Monat, Mond; serb. mesec Mond, Monat usw.

Ir. étaim³ ich finde (Wind.); krchsl. ob-r-etam ich finde (Oberkärnten) (Wolf).

Ir. etlaim aus *letaim I fly (Wind.); slov. letam ich fliege, laufe.

Ir. étrad libido (Wind.); russ. otráda Wollust.

Ir. gairm Ruf, Geschrei (Wind.); slov. grm-êti donnern, dröhnen, rollen, schmettern, grom Donner; krchsl. grmêti; čech. hrom Donner; russ. gromō lautes Geräusch, Getöse, Gerassel.

Ir. gilca-ch arundo (Wind.); slov. bilka Halm; čech. býl Kraut, Pflanze, býlka Pflänzchen; bask. bil-be Faden, Gewebe.

Ir. gin 5 Mund (Wind.); slov. ziniti den Mund öffnen; serb. zinuti den Mund aufsperren; russ. zinuto den Rachen aufsperren.

Ir. glaine 6, gloine 6 Glas, glainide gläsern (Wind.); vgl. slov. glina Ton, Töpfererde; serb. glina Tonerde, Letten; ir. glaine, gloine Glas war ursprünglich ein Tongefäss.

Ir. gob a mouth, beak, snout (O'Brien); slov. gobec (Dim. v. gob) Schnauze, Maul; čech. huba Mund, Maul, hubička Kuss (eigentlich Mündchen).

¹ Slav. r + t = ir. rr.

² m.ist abgefallen.

³ r ist abgefallen.

⁴ Ir. g = slav. b, ir. c = slav. k

⁵ Ir. g = slav. g(z).

⁶ Ir. ai, oi = slav. i.

Ir. gri-an Sonne (Wind.), vgl. slov. gri-jati, grêti wärmen, erwärmen; serb. grejati, die Sonne ist im Ir. = die wärmende.

Ir. gris i fire, embers, grisaim ich feuere an (Wind.); slov. kres Johannisfeuer, Freudenfeuer, krešem ich schlage Feuer, Funken; serb. kresati Feuer schlagen; čech. křes-ati Feuer machen usw.

Ir. guirim ich erhitze, erwärme, brenne (Wind.); slov. gorim ich brenne, glühe; krchsl. gorêti ardere usw.

Ir. gus ² weight, force, strength (O'Brien); slov. kos biti komu Jemandem gewachsen sein, pre-kos-iti koga einen an Kraft übertreffen.

Ir. idan 3 treu(Wind.); slov. udan ergeben, zugetan, treu.

Ir. id-naide Erwarten (Wind.); slov. nada Hoffnung, Erwartung, nadjati se hoffen, erwarten; serb. nada Hoffnung, Erwartung; čech. nádě-je, nadálost Hoffnung.

Ir. i-latta⁴, ata⁵, f-atta⁶, f-ót Rasen, Erdscholle, a green plain, a lawn (O'Brien); slov. t-rata *Rasenplatz, Rasen, Anger, Flur, trava Gras.

Ir. im für älteres imb 7 Butter (Wind.); slov. za-čimba Schmalz, Würze, Zutat (zu den Speisen), za-čin-jati würzen, vermachen; serb. za-čin-jati.

Ir. ith 8 Korn, Getreide (Wind.); krchsl. ž-ito fructus; slov. žito Getreide; čech. žito; klruss. žyto Roggen usw.

¹ Ir. g = slav. k.

² Ir. g = slav. k.

³ Ir. i = s!av. u.

⁴ t ist abgefallen, slav. r = ir. l.

⁵ tr ist abgefallen.

⁶ f ist vorgesetzt.

⁷ č ist im Ir. abgefallen.

^{*} ž ist im Ir. abgefallen.

Ir. lacha 1 Ente (Wind.); slov. raca, reca Ente; serb. raca; čech. lič-ka, liče, ličátko junge Ente; magyar. récze; zig. raca usw.

Ir. lan before (O'Brien); slov. lan-i (Adv.) voriges Jahr; serb. lane voriges Jahr; bask. len avant, premier usw.

Ir. lege-s² Heilung, Heilen (Wind.); krchsl. lêkŭ medicina; slov. lêk Heilmittel, Medikament, Arznei; čech. lék, léčiti heilen; russ. lêko Arznei, lêčito usw.

Ir. loitim laedo, noceo (Wind.); slov. lotim se ich überfalle, greife an, lotiti se überfallen, angreifen.

Ir. mandraim neben mannraim³ ich zerstöre, vernichte (Wind.), mandar demolition, destruction; slov. mandram ich zertrete, metzele, trete mit Füssen.

Ir. molaim ich lobe, preise (Wind.); slov. molim ich bete, flehe, rufe an; serb. moliti bitten, moliti se bitten, beten.

Ir. ráth a neben ráith a resistence surrounded by an earthen rampart (Wind.); slov. g-rad Burg, stari grad Ritterburg.

Ir. remes Zeit (Wind.); slov. v-reme Zeit; russ. v-remia usw.

Ir. rét Sache (Wind.); slov. reč aus *retj Sache, Ding, Gegenstand.

Ir. rethim 5 ich laufe (Wind.); slov. letim ich laufe, renne, let Flug.

¹ Ir. l = slav. r, ir. ch = slav. c, c.

² Ir. g = slav. k.

³ Ir. nn = slav. n + d.

⁴ g ist abgefallen.

⁵ Ir. r = slav. l.

Ir. rom¹ früh (Wind.); slov. ran früh, frühzeitig; serb. rani früh, frühzeitig; čech. rany usw.

Ir. sab² princeps, fortis (Wind.); krchsl. h-rab-rŭ tapfer, Kämpfer; slov. hraber tapfer; serb. hrabar; čech. chrabrý; russ. chrabryj usw.

Ir. saidim ich setze, setze mich, sitze (Wind.); slov. sedim ich sitze.

Ir. saill Fett, Speck (O' Brien); slov. salo Schweine-fett, Speck, Schmalz; russ. salo Speck; serb. salo Fett.

Ir. scéim³ vomo (Wind.); vgl. slov. ščim neben ščijem. ich harne, pisse = werfe aus.

Ir. sennim⁴ ich treibe (Wind.); slov. ženem ich treibejage, gnati treiben.

Ir. sith-l-aim⁵ I filter (Wind.); slov. sitati sieben, mitdem Sieb reinigen (Gutsm.), sitam ich siebe, sito Sieb; bask. seta-be Sieb; čech. sito, sejto Sieb usw.

Ir. sliab⁶ Berg, Gebirge (Wind.); slov. haib Hügel, Berg, hribast bergig, hügelig.

Ir. snech-ta⁷ Schnee (Wind.); slov. sneg Schnee; krchsl. snêgă; čech. sníh; slovak. sňah; nhd. Schnee.

Ir. socc 8 Pflugschar (Wind.); russ. socha Pflug, Pflughaken.

Ir. -sam selbst (Wind.); krchsl. samŭ ipse, solus, unus; slov. sam; čech. sám; russ. samõ usw.

¹ Ir. m = slav. n.

² Im Ir. ist h abgefallen, ir. s = slav. r.

³ Ir. sc = slav. $š\check{c}$.

⁴ Ir. $s = \text{slav. } z, \check{z}$.

⁵ l ist euphonisch.

⁶ Ir. sl = slav. hr.

⁷ Ir. ch = slav. g, h.

 $^{^{8}}$ Ir. c = slav. ch.

Ir. táid Dieb, táide secrecy (Wind.); slov. tat Dieb, tatica Diebin; serb. tât Dieb; slov. tajen heimlich, tajnost Heimlichkeit.

lr. techim i ich fliehe (Wind.); slov. tečem ich laufe, entrinne; čech. téci laufen usw.

lr. temen dark, teim dunkel, schwarz, teimnige Dunkelheit, Finsternis (Wind.); slov. temen dunkel, finster, tema Finsternis; čech. temný dunkel, finster usw.

Ir. tend 2 fest, stark (Wind.); slov. terd hart, terden fest; russ. tvërdij fest usw.

Ir. tóes Teig (Wind.); slov. tes-to Teig; čech. těs-tó; russ. tês-to usw.

Ir. trebaim ich bebaue, bewohne, treb Wohnsitz (Wind.); slov. trebim ich fege, putze, reinige (resp. ich rode aus).

Ir. tre-chos-te³ Dreifuss (Wind.); slov. kozica (Dim. v. koza) irdener Dreifuss kozo (kozla), biti den Dreifuss schlagen (ein Kinderspiel) (Wolf); serb. kozica irdener Dreifuss.

Ir. túag Bogen (Wind.); russ. dugá Bogen; serb. duk; čech. duha Regenbogen; russ. dugá Bogen.

Ir. tuirend 4 Weizen (Wind.); vgl. slov. trenta Bäckerbrot, gekauftes Weizenbrot (Wolf).

Ir. u-ssine die Schläfe (Wind.); slov. sene-c, senci (Pl.), die Schläfe, senska žila Schläfader.

Wie wir gesehen haben, findet das Irische auch im Slavischen seine Erklärung. Dieselben Erscheinungen treffen wir auch in den anderen keltischen Sprachen: im Bretonischen, Kornischen, Kymrischen und Gaelischen.

¹ Ir. $ch = slav. \tilde{c}$.

² Ir. nd = slav. rd; ir. n = slav. r wie im Baskischen.

³ Ir. ch = slav. k.

⁴ Die slavische Doppelkonsonanz ist im Irischen aufgehoben.

Die Semiten sind sprachliche Verwandte der Indogermanen.

Mit der Erforschung der semitischen Sprachen haben sich bereits viele Gelehrte beschäftigt, welche im Semitischen und Indogermanischen gleiche Wurzeln nachgewiesen haben. Vor allen ist der berühmte Gelehrte Friedrich Delitzsch zu nennen, der sich auf diesem Gebiete grosse Verdienste erworben hat. Er hat in überzeugender Weise dargetan, dass die semitischen Sprachen nicht isoliert, sondern mit den indogermanischen verwandt sind, denn er hat eine Menge wichtiger Uebereinstimmungen in den Wurzeln beider Sprachstämme niedergeschrieben. Ausserdem erklären noch andere Forscher, dass die Semiten mit den Indogermanen verwandt sind. Hier sind zu nennen: As coli², Bickell³, Giesswein⁴, Möller⁵, J. G. Müller⁶, Max

¹ Friedrich Delitzsch: Studien über Indogermanisch-Semitische Wurzelverwandtschaft. Leipzig 1873, neue Lichtdruckausg. 1884.

² Ascoli: Del nesso ario semitico, Lettera al prof. Adalb. Kuhn. Milano 1864. — Lettera seconda al prof. Fred. Bopp. 1864. Studj Ario-Semitici. Milano 1867. (X. Bd. der Memoire de R. Inst. Lombardo.)

³ Bickell: Grundriss der hebräischen Grammatik. Leipzig 1869 –1870. 2 Bde. S. 3: "Auch ist eine nähere Verwandtschaft des Semitischen mit dem Indogermanischen (Ascoli, Raumer) und Aegyptischen (Benfey) nicht zu verkennen, obgleich noch keine gauz gesicherten Lautvertretungsgesetze nachgewiesen scheinen.

⁴ Dr. Alex. Giesswein: Die Hauptprobleme der Sprachwissenschaft in ihren Beziehungen zur Theologie, Philosophie und Anthropologie. Freiburg im Breisgau 1892. S. 124 ff.

⁵ Möller: Semitisch-Indogermanisch. Kopenhagen 1906. Teil I: Konsonantismus.

⁶ J. G. Müller: Die Semiten in ihrem Verhältnis zu Chamiten und Japhetiten. Gotha 1872.

Müller¹, Nöldechen², Reinisch³, Rudolph von

¹ Max Müller (Bd. III des Bunsenschen Werkes "Christianity and mankind", S. 479) stellt folgende zwei Sätze auf:

I. Nothing necessitates the admission of independent beginnings for the material elements of the Turanian, Semitic and Arian branches of speech — nay, it is possible even now to point out radicals which, under various changes and disguises, have been current in these three branches even since their first separation.

II. Nothing necessitates the admission of different beginnings for the formal elements of the Turanian Semitic and Arian branches of speech — and tough it is impossible to derise the Arian system of grammar from the Semitic, or the Semitic from the Turanian, we can perfectly understand how, either through individual influences, or by the wear and tear grammar in its own continuous working, the different systems of grammar of Asia and Europe may have been produced.

² Ern. Nöldechen: Semitische Glossen zu Fick und Curtius. Magdeburg 1877.

³ Reinisch: Der einheitliche Ursprung der Sprachen der alten Welt. Nachgewiesen durch Vergleiche der afrikanischen, erythräischen und indogermanischen Sprachen mit Zugrundelegung des Teda, I. Bd., Wien 1873, S. IX f.: "Aus dieser Schwierigkeit hätte ich mich nun leicht befreit durch gläubige Anerkennung des bekannten Dogmas der modernen Sprachenvergleichung, dass Indogermanen und Semiten von Haus aus in keinerlei Verwandtschaft stehen. Allein, ich mochte es anstellen wie ich wollte, ich konnte mich gegen die Macht überzeugender Beweise für einen sehr nahen Zusammenhang von Indogermanisch und Semitisch nicht verschliessen und konnte das Ergebnis, zu welchem lange, fortgesetzte und oftmals wiedergeprüfte Untersuchungen mich haben gelangen lassen, nicht schon verleugnen, nur damit ich nicht gegen landläufige Ansichten verstiesse. Und ich stehe darum nicht länger an, die Ergebnisse meiner sprachlichen Forschungen dahin zusammenzufassen: Die Menschenrassen der alten Welt (von Europa, Asien und Afrika) sind Spezies einer einzigen Art, sind Abkömmlinge einer einzigen Familie, welche ihre ursprünglichen Stammsitze an den äquatorialen Seen von Afrika inne hatte, von wo aus-

Raumer¹, Trombetti², Whitney³, Wüllner⁴ usw.

Es fehlt freilich auch nicht an solchen, die alles rundweg ableugnen, viele lassen nicht einmal die nackten Wurzeln gelten, welche man als Beweis für die Verwandtschaft der semitischen und indogermanischen Sprachen beigebracht hat. Wir erklären ihnen, dass nicht nur die nackten Wurzeln in den semitischen und indogermanischen Sprachen verwandt sind, sondern dass auch die Wortbildung, die Deklination und Konjugation vielfach übereinstimmen.

Während bis jetzt nur Wurzeln für die Verwandtschaft der Semiten mit den Indogermanen herangezogen

die Nachkommen dieser, anfänglich dem Laufe der Flüsse folgend, sich nach den verschiedenen Richtungen des afrikanischen Festlandes und zuletzt nach Europa und Asien verbreitet haben."

¹ Rudolph v. Raumer: Gesammelte sprachwissenschaftliche Schriften. 1863. S. 461-593. — Untersuchungen über die Verwandtschaft der semitischen und indoeuropäischen Sprachen. Frankfurt a. M. 1863. Fortsetzung 1867. 2. Fortsetzung 1868. 3. Fortsetzung 1872. 4. Fortsetzung 1871.

² Trombetti: Semitische und indogermanische Forschungen. Vorläufige Mitteilungen. Bologna 1897.

³ W. D. Whitney: The life and growth of language. London 1875. Uebersetzt von August Leskien. Leipzig 1876. S. 272: "Wir brauchen die Möglichkeit nicht zu leugnen, dass doch einmal eine Verwandtschaft zwischen Semitisch und Hamitisch nachweisbar sein könne, wie wir diese Möglichkeit auch zwischen Semitisch und Indogermanisch nicht geleugnet haben; hier haben wir nur zu beachten, dass bis jetzt kein genügender Beweis dafür erbracht ist und wahrscheinlicherweise auch nicht geliefert wird, ehe das Rätsel des semitischen Sprachbaues gelöst ist."

⁴ Fr. Wüllner: Ueber die Verwandtschaft des Indogermanischen, Semitischen und Tibetanischen, nebst einer Einleitung über den Ursprung der Sprache. Münster 1838.

wurden, stehen uns für die Verwandtschaft nicht nur die nackten Wurzeln, sondern ganze Wörter zur Verfügung. Natürlich war zu jener Zeit, als die Semiten und Indogermanen noch beisammen waren, die Grammatik noch nicht entwickelt. Im Anfange der Sprachentwicklung konnte von einer Grammatik, wie wir sie heute vor Augen haben, gar keine Rede sein, denn in jener Zeit war die Sprache noch in ihren Anfängen, der Satz war ohne Kopula, die einzelnen Kasus waren noch nicht entwickelt, kurz alles war in jene primitive Grenzen gesteckt, wie wir sie — freilich nur auf den ersten Blick — noch heute beim Kinde, das zu sprechen anfängt, anzutreffen meinen.

Die Völker nun, die in dieser Periode der Einsilbigkeit der Sprache voneinander schieden, haben erst später, nachdem sie sich in ganz bestimmten Zonen niedergelassen hatten, allmählich je nach Bedarf und jedes nach seiner Art die Elemente der Grammatik entwickelt. Die Völker brachten den gemeinsamen Wurzelvorrat mit, von diesem Wurzelvorrate sind dann weitere Bildungen ausgegangen. Wir könnten die Zeit der Einsilbigkeit der Wörter mit A, die Zeit der Weiterbildungen mit B und eine spätere Zeit, wo bereits die Grammatik einige Dimensionen angenommen hatte, mit C bezeichnen. Wenn eine Sprache nur Wurzeln und nichts als Wurzeln mit einer anderen Sprache gemeinschaftlich hat, so kann man sagen, dass die Verwandtschaft in die Zeit A zurückreicht, wenn eine Sprache aber bereits Weiterbildungen der Wurzeln mit Präfixen und Suffixen gemeinschaftlich mit einer anderen aufweist, dann geht diese in die Zeit B zurück.

Wenn nun einerseits, da die Grammatik in der Zeit B noch nicht weitläufig ausgebildet war, dieses erst später und zwar bei jedem Stamme auf eine andere Weise — geschah, so konnte es anderseits geschehen, dass Völker, die in der Zeit A voneinander sich trennten, immer die Einsilbigkeit, jedoch in mancher Hinsicht modifiziert, beibehielten, wogegen bei anderen in einer anderen Gegend die Grammatik grössere Dimensionen angenommen hatte. Für die Einsilbigkeit der Wurzeln bieten uns die Chinesen das interessanteste Beispiel. Dann kommen die ural-altaischen Sprachen, deren Grammatik bereits ausgebildeter ist, als bei den Chinesen, und die dritte Gruppe bilden die Völker, welche die flektierenden Sprachen im Munde führen, das sind die Indogermanen und die Semiten. Wir müssen nun den Zusammenhang des Semitischen und Indogermanischen in der Zeit B suchen, denn wir finden sowohl in den semitischen wie auch in den indogermanischen Sprachen Weiterbildungen der einfachen Wurzeln. Die Grammatik war jedoch in dieser Periode nur dürftig entwickelt, was erst ausgiebiger in der Periode C geschah. Was aber den semitischen Triliteralismus betrifft, der für die semitischen Sprachen charakterisierend ist, da kann man getrost behaupten, dass derselbe nur eine weitere Bildung der einfachen Wurzel ist 1.

§ 7.

Die Semiten sind vornehmlich sprachliche Verwandte der Slaven. Die anderen indogermanischen Sprachen kommen nur wenig in betracht.

Wie die Basken und die Kelten mit den Slaven sprachlich verwandt sind, so sind auch die Semiten mit den Slaven,

² Vgl. Fr. Delitzsch a. a. O., S. 38, und Alex. Giesswein: Die Hauptprobleme der Sprachwissenschaft in ihren Beziehungen zur Theologie, Philosophie u. Anthropologie. Freiburg im Breisgau 1892. S. 89 f.

welche zu den Indogermanen gehören, verwandt. Besonders sind es die Slovenen (Winden), welche einen Wortschatz besitzen, der in bezug auf das Alter kaum von einer anderen Sprache übertroffen werden dürfte. Man sagt, wenn ein dem Lateinischen oder Griechischen ähnliches Wort im Windischen vorkommt, dasselbe sei entlehnt worden, was wird man nun jetzt sagen, da man viele Elemente, die im Semitischen vorkommen, im Windischen nachweisen kann, die nicht im entferntesten im Lateinischen oder Griechischen vorkommen. Entlehnungen gibt es ja überall, nur darf man nicht stramm behaupten, dass ein in einer Vulgärsprache vorkommendes Wort, dass sich zufälligerweise auch z. B. im Lateinischen oder Griechischen vorfindet, auf eine der letzteren Sprachen zurückgeht, die Verwandtschaft kann ja eine ursprüngliche sein. Die klassischen Sprachen repräsentieren bei der Vergleichung mit dem Semitischen nur einen geringen Wert. Wenn wir nur auf Latein und Griechisch angewiesen wären, so könnten wir nicht ein einziges Lautgesetz aufstellen, selbst die Lehnwörter können an den Fingern abgezählt werden. Desgleichen lassen selbst das Sanskrit und das Zend den Forscher im Stiche; einige gleiche Wurzeln kommen zwar in Betracht, doch das in so minimalem Masse, dass sie bei der Vergleichung gar nicht in die Wagschale fallen. Auch die keltischen Sprachen Irisch, Kymrisch, Bretonisch etc.) liefern uns trotz ihres hohen Alters keine Anhaltspunkte, um sie mit dem Semitischen vollends in Einklang zu bringen; nur das Germanische bringt uns mehrere mit dem Semitischen verwandte Wörter zum Vorschein.

Das Slavische (besonders das Slovenische) ist eine jener merkwürdigen Sprachen, das den Sprachforscher von nun an fesseln dürfte. Dasselbe enthält in seinem Wortschatze die altertümlichsten Ausdrücke, die weder im Lateinischen noch im Griechischen anzutreffen sind, Ausdrücke, welche auch die übrigen Sprachen Europas nicht aufzuweisen haben, es kann sich mit dem Slavischen überhaupt keine Sprache Europas messen, welche geeignet wäre, mit dem Semitischen auf allen Linien verglichen zu werden. Die Uebereinstimmung lässt sich bis ins einzelne verfolgen. Wir haben bei beiden Volksstämmen gleiche Ausdrücke für Leben und Tod, Volk, menschliche Körperteile, Schlaf, Haus, Kalk, Mörtel, übergelegte Balken zur Decke, mehrere Gerätschaften, Tiere (Haustiere, Vögel, Amphibien, Insekten etc.), Metalle, Kleidung, Wanderung (Zigeuner), Handelsplatz, Krankheiten, Naturerscheinungen, für das Göttliche und für viele audere Begriffe.

Wir werden hier in alphabetischer Ordnung einen Teil des gesammelten Sprachmaterials als Beweis für unsere Behauptung folgen lassen¹.

Hebr. אַבִּיך ('abîr) der Starke, Held, אַבִּיך stark, daher von Menschen, tapfer; slov. ober Riese, Hüne; čech. ober Riese; poln. ol-brzym Riese.

Hebr. (b^e) in; čech. ve in; krchsl. $v\ddot{u}$; slov. v; poln. we, w; kroat. va; russ. vo, $v\ddot{s}$; serb. u; bulg. $v\ddot{s}$, $v\ddot{s}v$.

Hebr. \mathfrak{PD}^3 $(b\hat{u}z)$ mit der Grundbedeutung conculcare, mit Füssen treten, verachten, geringschätzig behandeln,

^{&#}x27;Ausführlicher behandeln wir diese Frage in der Arbeit: "Semitisch und Indogermanisch". Der I. Teil davon: "Hebräisch und Indogermanisch" hat sich verspätet und wird demnächst erscheinen, deshalb lassen wir hier einen grösseren Auszug folgen.

² Hebr. \supset , \supset (b) = slav. b, v.

³ Hebr. $i(z) = \text{slav. } z, \check{z}$.

ME Gespött, Spott; čech. o-buz-ovati schmähen, o-buz-ství Schmähen; poln. buz-owáć schelten.

Hebr. Die (bûş) mit Füssen treten, meistens trop. (die Feinde) nieder-, zu Boden treten, zerstampfen; slov. buš-iti mit Gewalt ausstossen, zerstampfen, bûš-kati stossen; čech. bušiti hämmern, derbschlagen; kroat. bušiti wühlen.

Hebr. אַבְּי (bāṭ-a-h) (Wz. מֵב) eig. hohl, leer sein, שְׁבַּ (bāṭal) leer, frei von Arbeit sein, feiern, מְבֵּ leer, hohl sein; slov. vot-liti aushöhlen vôtel hohl; krchsl. atlu perforatus; kroat. utal, cavus; čech. utlý vergänglich; poln. watty schwach, nicht dauerhaft, usw.

Hebr. 🤼 (bî) Partikel des Bittens, besonders um Erlaubnis, LXX: im Pent. δέομαι; Vulg. obsecro; slov. bi part. alter Aorist, dient zur Bildung des Konditionals; čech. by; wäre; poln. by wenn doch, als wenn.

Hebr. אָבֶהְ (bêcā-h)* das Ei; arab. בּבּהֵׁ; syr. אָבָהׁ; čech. vejce das Ei, dial. vajco; slov. jajce (Demin.); krchsl. jaje ovum; russ. jajcē, dial. icó; man beachte im Hebr. אַבָּהְ das י = slav. j.

Hebr. בְּיָרְנִיּוֹת Pl. בְּיִרְנִיּוֹת (biranijjôt) Burg, Kastell oder eig. dergleichen Gebäude; krchsl. braniti pugnare, impedire, branije lucta, certamen, braninica propugnaculum; slov. braniti verteidigen, abwehren; čech. brániti wehren, schützen, verteidigen, bramba Verteidigung etc.; Burg, Kastell = Schutzbau, Verteidigungsbau.

Hebr. nī (bajit) Zelt, Hütte, Haus; assyr. bîtu; arab. bait; syr. baito; äth. bêt; slov. bajta Hütte; ital. baita casolare, capanna, ricòvero.

¹ Hebr. $\mathfrak{Z}'(c)=\operatorname{slav.}(c,(s),$ das \sqcap im Nom. behalten wir aus gewissen Gründen bei.

² Im Semitischen kann kein Wort mit einem Doppelkonsonanten anlauten.

Hebr. הֶבְּ (bāk-ā-h) weinen, הֵבֶּ Weinen; slov. vek-ati laut weinen, jammern, schreien, heulen, vek Wehklage, Geplärr, bekati blöcken; čech. věkati quiecken; poln. beczéc blöcken, weinen; serb. bek-nuti usw.

Hebr. Τ΄ (bāl-al) 1. übergossen sein, perfusum esse, 2. vermischen, verwirren, eig. zusammengiessen, confundo, συγχέω; slov. bal-ovati faseln, schwätzen, Ungereimtheiten vorbringen; russ. baly Geschwätz, bol-táte plaudern, schwätzen.

Hebr. 72 (bar) (ausgedroschenes) Getreide; arab. 72 Weizen; slov. bar, ber, bir Kolbenhirse, Fench (setaria italica); kroat. bar; krchsl. bŭrŭ milii genus; čech. bér; poln. ber; got. baris Gerste; and. barr Gerste; ags. bere; lat. far Spelt, Dinkel, farina Mehl. Ursprünglich bedeutete bar wahrscheinlich eine jede Feldfrucht.

Hebr. בְּרֵוֹל (bar-zel) Eisen; krchsl. žel-ê-zo Eisen; slov. želêzo; serb. železo; preuss. gel-so; lit. gel-ežis, gel-žis usw.

Hebr. בְּרְכָּה ¹ (b^erākā-h) Segen, Segenswunsch, Segen Gottes, der auf etwas ruht, Segensbund; krchsl. brakŭ Ehe (eigentl. die Einsegnung der Ehe, der Segensbund), bračiti se γαμεῖν; slov. brak Ehe, Ehebund; kroat. brak; russ. brak³ usw.

Hebr. १०३ (bātaq) (Wz. מוֹ nur in Pi. hauen, niederhauen (mit dem Schwerte); arab. אוֹ zerschneiden; slov. bátati schlagen, prügeln, bat Keule (hölzerner) Hammer; čech. batoh Prügel, Knüttel; poln. batog; klruss. batuch Peitsche; magyar. bot dicker Stock;

Hebr. $\mathfrak{I}, \mathfrak{I} = \operatorname{slav}. k$.

Hebr. אָרֶיּם (beter) Teil, Stück; slov. bet-va Kleinigkeit, ein wenig, bet-vica ein kleines Bisschen; čech. bit Beute, Teil (Rank).

Hebr. בְּלֵּיב nur Pl. בָּלְינ (gêbîm) Zisterne, Wasserbehälter, אבָּל (gebe') Zisterne, Teich, Sumpf; arab. בָּלְּאַ Zisterne, Teich, Sumpf; äth. geb Grube, Brunnen; slov. zibi Pl. das Moorland, zibote Pl. eine Moorgegend; čech. zib Torf, Moorland; russ. zybō Moor.

Hebr. ਨੈੱਟ੍ਰੇ (gālāh) (Wz. ఏ) entblössen, bloss sein; arab. ત્રું dass.; slov. gol-iti kahl machen, entblössen, gol kahl, nackt; čech. holy bloss, nackt; kroat. gol entblösst, goliti entblössen; russ. golb Blösse, golêto o-golêto nackt und bloss werden; krchsl. golŭ nudus; nhd. kahl.

Hebr. בְּיֵלֵ (gānab) (Wz. בְּיֹר eig. entfernen, beseitigen, stehlen, täuschen, בַּנְב Dieb, vgl. slov. gonob-iti verderben, zugrunde richten, gonóba Schaden, Verderben, gán-iti betrügen; ital. in-gannare betrügen.

Hebr. Τζά (gār-āb) Krätze, vielleicht eine schlimme Art derselben, Alex.: ψώρα ἀγρία; Vulg. scabies jugis (im Syr. und Arab. Aussatz, Krätze); slov. gar-je Pl. coll. Räude, Krätze, Grind, gar-jev räudig, krätzig, grindig; pers. gar Krätze.

Hebr. אֶלְבֵּׁ s. v. a. אַלְבּׁ (gērāh) Bohne, kleines Gewicht, Korn; krchsl. grahŭ faba; slov. grah Erbse, Fisole, grahor, grahorica Wicke; čech. hrách Erbse; poln. groch Bohne, Erbsen; kroat. grah; russ. gorocho usw.

Hebr. יְרִיִּ (gerizzî) im unfruchtbaren Lande wohnend; slov. gríža die Schutthalde, das Steingerölle; Pl. gríže steinige Gegend, grížast schotterig; nhd. Gries.

Hebr. n, n(t) = slav. t.

² Hebr. 1, (g) = slav. g, (z).

Hebr. αξι (da dh), LXX: γόψ Geier; Vulg. milvus;

čech. dach, das Geier (Jord.).

Hebr. דְּבֹּיְהָ (d°bôrā-h) Biene; syr. אָבּיֹּיָ Biene, Wespe; vgl. čech. dbol für *dbor, dbolec Bienenkorb.

Hebr. ירבל* (dbl); arab. פּוּע fett sein (Wz אַרבל); slov. debel-éti fett werden, zunehmen, debel fett; serb. debeo; russ. debelyj; krchsl. debelŭ usw.

Hebr. २३ (dāv-āh) matt, siech, krank sein, languere, siech, १३ siech, १३ krankheit; vgl. krchsl. dav-iti würgen; slov. daviti; serb. daviti; bulg. dav-ja vb.; poln. dawić; russdavito; lit. dovīti quālen; got. af-dau-jan abmatten, danpus Tod; ahd. tôd; mhd. tôt; and. daur (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. דוֹשׁ (dûš) zertreten, insbes. die Feinde niedertreten, zermalmen; chald. איז mit Füssen treten, Dn 7, 23; slov. u-duš-iti ersticken, erwürgen, unterdrücken, beilegen, einen Aufstand bezwingen; čech. dus-iti sticken, unterdrücken, dusot Getöse, Gestampfe, dusati stampfen, tosen (Rank).

Hebr. קלי (d'lî) Eimer oder Schlauch zum Wasserschöpfen; krchsl. delŭva, delŭ-vi dolium, lanx; bulg. del-va grosser irdener Topf; lat. dolium.

Hebr. דְּלִית (dāli-t) nur im Pl. דְּלִית pl. fem, Zweige, Ranken; krchsl. talij ramus virens, talije rami; griech. θαλλός junger Zweig, Sprössling, θάλλειν blühen, grünen (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

¹ Hebr. \sqcap (h) = slav. h, ch.

² Hebr. $\gamma(v) = \text{slav. } v$, nur in einigen Fällen, sonst verhärtet sich γ zu b oder p.

³ Hebr. \neg , \neg (d) = slav. d.

Hebr. דרג 'drg' treten, schreiten, קּבֶּדְּ das Gehen, der Gang, Weg; assyr. daragu; russ. doroga Weg; slov. draga Bahn, Tal; krchsl. draga vallis; čech. dráha Bahn, Weg, Strasse, das Geleise (Rank).

Hebr. בְּתַקְיּ (zwei Brunnen, Dual v. אַדְּתַקּיּ; rabb. מוֹה; slov. tot-erman Rohrbrunnen (tot = hebr. הוֹה).

Hebr. לְלֵהְ (hālal) (Wz. לַה) eig. hell sein, schimmern; Pi. לְּהֵי rühmen, loben; krchsl. hval-iti laudare, hvala laus; slov. hváliti, hvala; bulg. hvala, fala; serb. hvala, fala; čech. chvála; magyar. hála Dank.

Hebr. הְּמֵיֹן (hāmôn) Geräusch, Toben, z. B. des Regens, Getümmel, Getöse; čech. hamoniti plaudern, homoniti se zanken; poln. gomon Spektakel, Lärm, Zank; russ. gomónő Lärmen; klruss. gomin Schall, Lärm, gomoniti schallen, lärmen.

Hebr. To und To (hōr) Berg, Gebirge; čech. hora, hůra Berg; slov. gora; kroat. gora; serb. gora; poln. gora; os. hora; russ. gora; preuss. garian Baum; lit. girê Wald; skt. giri; zend. gairi.

Hebr. [27] (z-bûb) Fliege, Bremse; slov. biba kriechendes kleineres Tier, besonders ein Insekt; kroat. buba kriechendes Ungeziefer, Insekt; serb. buba Ungeziefer; bask. pipi Wurm usw.

Hebr. יִּי (zîz) was sich regt, was lebt und webt (sich hin- und herbewegende) Masse, Fülle; krchsl. ziz-nĭ Leben; čech. žiz-ň Leben; russ. žiz-nь Leben.

Hebr. יַבְּר ($z\bar{a}kar$) (Wz. יִּרָ eig. stechen, dah. hebr. יִּרְ ($z\bar{a}k\bar{a}r$) Mann (sexuell); slov. žokati stossen, stochern, mit einem länglichen Gegenstande in etwas hineinstossen, stupfen (Wolf.-Plet.); Mann = der stechende (sexuell).

Hebr. إِنْ (zānaq); arab. زَنَى eig. zusammenziehen, daher binden, fesseln; slov. zánkati schlingen, Schlingen machen, zánka Schlinge, Strickmasche.

Hebr. ਖੋੜ੍ਹਾ (hābat) auf etwas losschlagen; slov. hapati schlagen, vgl. čech. hapati fallen; poln. chapać ausschlagen (vom Hunde).

Hebr. [117] (ḥāzôn) Gesicht, Vision, überhaupt (göttliche) Offenbarung; slov. pri-kazen eine ungewöhnliche Erscheinung, Phantom, kazati zeigen; kroat. pri-kaz Erscheinung, pri-kazan Gespenst, Erscheinung.

Hebr. הֹחֶר (hōter) Zweig, Reis, schwanke Rute; arab. Zweig; aram. אַלָּה Stab, Rute; čech. chotr-č Gebüsch, Gestrüpp.

Hebr. בּלֶב (hēleb) Fett, metaph. das Beste, Vorzüglichste seiner Art בּלֶב הַּקִּב הַּלְב Fett des Weizens, d. h. der edelste Weizen; vgl. slov. hlêb Brot, besonders Weissbrot aus Weizen; čech. chléb Brot, chlebiti nähren, leben; russ. chlêbò Brot, Nahrung.

Hebr. יְלַקְי² (ḥālac) ausziehen (den Schuh), eig. losreissen, entfernen; slov. slač-iti entkleiden, ausziehen.

Hebr. DDD (heres) Schorf, Krätze; krchsl. kras-ta, koros-ta scabies; slov. hras-ta, kras-ta die rauhe Rinde, die sich an einer Wunde, einem Geschwür oder Ausschlag bildet, Schorf, Krätze; čech. chrásta, krásta Grind, Räude, Krätze; slovak. krásta, chrásta; poln. krosta; kroat. krasta; klruss. korosta usw.

Hebr. הֶּהֶהֶּ (heres) Sonne; krchsl. kresŭ temporum mutatio, τροπή vielleicht Sonnenwende?; slov. krês Sonnen-

¹ Hebr. $\underline{r}(t) = \text{slav. } t$, hebr. $\overline{r}(h) = \text{slav. } h$, ch.

² Hebr. \sqcap $(h) = \text{slav. } h, ch, s, \text{ hebr. } \gamma(c) = \text{slav. } c, c.$

³ Hebr. \triangleright (s) = slav. s, s.

wende, ignis festivus (Mikl., Lex.), kresnica Lichtschnacke, kresiti scintillare; kroat. kresovi die Zeit der Sonnenwende, kriesiti se funkeln, glänzen, schimmern, flimmern usw.

Hebr. τρπ (hōmet) wahrscheinlich eine Eidechsenart, LXX: σαύρα; Vulg. lacerta; vgl. slov. homotati se sich winden und drehen, gomotati se sich zu einem wirren Knäuel verschlingen; hebr. τρπ = das sich zu einem wirren Knäuel verschlingende Tier, was besonders auf die Schlange vorzüglich passt.

Hebr. הַּהַה (hārā-h) (Wz. ה) brennen, entbrennen (nur vom Zorne); krchsl. gor-êti ardere; slov. gorêti brennen, glühen; čech. hořeti brennen, hor Glut, horečka Brennfieber; russ. gorêto brennen; ir. garaim calor, guirim ich erhitze, erwärme, brenne (Wind.) usw.

Hebr. ζαμ' $(t\bar{a}b\text{-}al)$ (Wz. αμ) ins Wasser eintauchen, βαπτίζειν; slov. top-iti tauchen, untertauchen.

Hebr. אוֹם (tôb) gut, אום Güte, אוֹם Behaglichkeit, Wohlbefinden; krchsl. dob-rŭ gut; slov. dober; čech. dobrý; poln. dobry; serb. dobar usw.

Chald. איר (tûr) Berg, Fels; slov. tur-je coll. Felsengegend (Jan.—Hub.); nhd. Tauern hoher Berg (in den Alpen).

Hebr. Ming (tuḥ-ôt) die Nieren (nach den hebr. Auslegern von Mc, weil sie mit Fett überzogen sind; krchsl. tukō Fett; slov. tučija (Meg.); čech. tuk; poln. tuk; russ. tukō; preuss. taukis; lit. tukti, taukans Fett (Mikl. Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. ½ (tal) Tau; arab. ½ gelinder Regen; slov. tal aufgetaut, schneelos, talen schmelzbar (Jan.); krchsl. talŭ liquidus; kroat. taliti schmelzen, talina Tauwetter, talac Fluss; nhd. Tau.

¹ Hebr: ⊇ = slav. p

Chald. אַכְּר (terad) fortstossen, verstossen; hebr. אַכָּר mit GB. stossen; kroat. turiti stossen, tir Stoss; slov. tîrati treiben, jagen, zerren, iz-tirati hinausjagen, vertreiben, ausstossen usw.

Hebr. השני (tōraḥ) Last, Beschwerde (im Chald. und Mischn. השני sich abmühen, kausat.: bemühen, belasten); slov. trh Last, Ladung, Briefbeschwerer; čech. (sl.) těrcha die Schwere, těrchavý (sl.) schwanger, těrchovný adj. schwer, těrušiti etwas Schweres tragen (Rank); klruss. terch Gepäck, welches ein Pferd trägt, die Ladung, terchati beladen; magyar. terh, tereh Last, terhes beladen.

Hebr. קֶּרֶף (tereph) grünes Blatt, frischer Zweig, eig. etwas frisch Abgepflücktes; krchsl. trava Gras, Speise (Futter); slov. trava Gras, Speise (Futter), Kraut, travnik Wiese, Grasboden; kroat. trava Gras, Kraut; bulg. trêva usw.

Hebr. אָבְי (jāh) abgekürzte Form für יְבֹּל (jāk-ô-l) fähig sein, vermögen, stark sein; krchsl. jakŭ qualis, potens, jakostĭ robur; slov. jak stark, stattlich, wacker; kroat. jak stark, jak biti stark sein, jakostan mächtig, stark (meist von Gott); hebr. בְּחַבֶּה der Starke, Mächtige, vgl. das griech. Beiwort מֹסְעַסְסֹכּ stark, kräftig, das Gott beigelegt wird.

Hebr. בְּבֶּל ($k\bar{a}ba\bar{s}$) neben vבְּבְ ($k\bar{a}ba\bar{s}$) unter die Füsse treten; syr. محد treten, niedertreten, bändigen; slov. ko-beštrati mit den Füssen stampfen (Jan.).

Hebr. 72 (kad) Eimer zum Tragen des Wassers, auch zur Aufbewahrung des Mehls; krchsl. kadĭ cadus; slov. kad Bottich; serb. kada, kaca Wanne, Bottich; čech. kád'; russ. kadô; lat. cadus; griech. κάδος; lit. kodis usw.

¹ Hebr. $\mathfrak{P}(ph) = \text{slav. } v.$

^{*} Hebr. (j) = slav. j.

Hebr. Die (kôs) ein gesetzlich unreiner, in Trümmern wohnender Vogel; nach den Versionen: Eule, nach Bochart Pelikan, vgl. slov. kos Schwarzdrossel, Amsel (turdus merula); čech. kos usw.

Hebr. אוס (kûr) Ofen; krchsl. kuriti fumare; slov. kuriti den Ofen heizen (Marc.); kroat. kuriti räuchern, feuern, heizen; lit. kurti; lett. kurt usw.

Hebr. פֿקר (kōmer) Priester, immer i. U. und Ggs. zu den levitischen Priestern: nichtlevit. Höhenpriester und Götzenpriester; syr. שׁבָּיל bedeutet Priester überhaupt; vgl. krchsl. kumirŭ Götzenbild; slov. kumir Götze, Götzenbild, kumirovanje Götzendienst; russ. kumirõ.

Hebr DDP (kāṣaṣ) (Wz. DD) mit der GB. des Schneidens, Spaltens, Scheidens, DDP abschneiden; slov. kos-iti mit der Sense schneiden, mähen, kosa Sense, Häckselmesser, kos Stück (= das abgeschnittene); čech. kositi mähen, beschneiden, kus Stück usw.

Hebr. το (kōr) ein Mass für trockene und flüssige Sachen, im Hellenischen ist κόρος beibehalten (Gesen.); krchsl. korčči vas quoddam; slov. korec (Dem. v. kor) Schöpfgefäss, Scheffel (ein Getreidemass); čech. kor (obs.); russ. korec usw.

Chald. פְּרְכֵּא (kārṣē) Sessel, Thron; lit. krasė, kresie Stuhl; lett. krēsls; čech. křes-lo, křes-elko Lehnstuhl, Armstuhl, křesati zimmern; russ. kreslo; preuss. creslan usw.

Hebr. בְּלֵעֵים (kerācajim) Dual. fem., die Unterschenkel, Wadenbeine unterhalb des Knies, utrumque crus; slov. krak langes Bein, die Häckse, der Schenkel, krak, krača Unterschenkel; kroat. krak langes Bein, krakat langbeinig.

Hebr. y(c) = h, g, k.

Hebr. אבר (kārat) mit der GB. schneiden, scheiden; arab. ליב kurz (eig. wohl: abgeschnitten); krchsl. kratŭkŭ brevis; slov. krat-iti kürzen, verkürzen; čech. krátiti, krátký kurz; kroat. kratiti verkürzen, kratak kurz; ahd. kurt, churt, churz; mhd., nhd. kurz (Mikl., Lex.).

Hebr. אַסְּ (kātat) mit der GB. ferire, stossen, schlagen; slov. kotati wälzen, rollen, kollern; čech. kotiti umstürzen; russ. katáto, katíto rollen, wälzen; klruss. katáti niederschlagen.

Hebr. 17 (lōg) eig. wohl Becken, Schüssel, dann ein kleines Mass für Flüssigkeiten, nach den Rabb. der zwölfte Teil eines Hin; krchsl. lag-vica poculum, lagena; slov. lagev Weinfass, Flasche; čech. láhev Flasche; kroat. lagav Fass; nhd. lāge (bair.) Fässchen; ahd. lagella; lat. lagena, lagellum.

Hebr. לְצֵׁי (la^cat) glutire, vorare; slov. lakati gierig sein, hungern; čech. lakati schlucken; skr. lak palato percipere (Mikl., Lex.).

Hebr. אוֹם (môl), אוֹם eig. Vorderteil, Vorderseite, vor, coram; krchsl. iz-molêti eminere; slov. molêti ragen, hervorragen, po-moli Balkon (Kronau, Oberkrain) (Wolf), Balkon = der hervorragende Teil des Hauses; serb. po-mol conspectus, iz-moliti promere (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. מַּצְּיִס (mûsāq) etwas Gegossenes, gegossenes Metall, Guss des Metalls, vgl. čech. mosaz aus *mosag Messing, mosazák Messingmünze, mosazník Gelbgiesser, Messingschmied; poln. mosiqdz Messing; ahd. massa Metall-klumpen; nhd. Messing.

Hebr. תַּמְיב (māvet) Tod, Totenreich, Unterwelt; krchsl. navī mortuus; slov. nav Wohnort der guten Seelen, nav-je, mav-je die Seelen von ungetauften Kindern, die in der Welt herumfliegen müssen; klruss. mav-ki, nav-k der Tote; russ. navbe der Tote; got. naus; lett. nāve Tod, nāvēt töten (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. אֹרְבְּ (māhā) (Wz. רבה) schlagen, stossen; chald. אּרְבְּ schlagen; slov. mah-ati schwingen, hauen, schlagen, mah Schwung, Hieb, Schlag.

Hebr. מְהַא (māḥac) zerschlagen, zerschmettern, מְהַא (māḥa') schlagen; chald. מְהָא schlagen; slov. mahati schwingen, schlagen; poln. mach-nq-ć einen Hieb versetzen, schwingen, mach Streich, Hieb; russ. macháto schwingen, macho Schlag in die Luft, Schwung usw.

Hebr. בְּשׁׁ (māṭṭe-h) Ast, Rebe, Stab, Stecken, בּוֹם (môṭ), הַבְּים Tragstange; slov. mot eine dicke Holzstange, met Stange; čech. mot-ka Stange; kroat. motka Stange, Gerte; poln. mot Zaspel.

Hebr. רְּבֶּים (mālaḥ) neben mālal (Wz. בּיבּי reiben, רְּבָים; chald. רְּבֵים Salz (v. Wz. בּיבּי zerbröckeln, zerfällen; slov. mlê-ti zerreiben, mahlen, melo Reiber, melek zerreiblich; čech. měliti zerbröckeln, měly feingemahlen; poln. mialki feinkörnig; russ. melito zerstückeln, melo

¹ Hebr. $\mathfrak{Z}(c) = \text{slav. } c(s)$.

² Hebr. p(m) = slav. m, (n).

Sandbank; krchsl. mêlŭ Kreide; lit. mêlas Gips (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. בְּלֵים (melet) Mörtel, Zement; slov. malta Mörtel, Bewurf, maltati mit Mörtel bewerfen; čech. malta Mörtel; kroat. malter.

Hebr. מַלְקוֹשׁ (malqôš) Spätregen, der in Palästina in den Monaten März und April vor der Ernte fällt; čech. makoš, mokoš Regengott; slov. mokož Regenwind, die Wurzel ist mak; krchsl. močiti madefacere; slov. moker nass; čech. makati nässen, nass machen usw.

Hebr. פְּעֵּך (mārad) wanken; krchsl. mahati agitare, mahŭ vibratio; slov. máhati schwanken, o-mah-ovati wanken, o-mah-ljiv wankend; kroat. mahati schwanken, mah Schwung, Hieb.

Hebr. מֵעִים (mêrîm) eig. das Weiche, daher Eingeweide, das Innere; slov. meh-ak, mehek weich; krchsl. me̞kŭ-kŭ weich; čech. měkký usw.

Hebr. בְּעֵלְ (māʿal) treulos handeln (eig. verdeckt, hinterlistig handeln, בְּעֵל (maʿal) Treubruch, Abfall als sacrilegium; čech. machl-ovati betrügen, machl Intriguen, Kniffe, machlář Betrüger.

Hebr. Pp² (maq) Fäulnis, Moder; vgl. slov. mok das
Nasse, Flüssigkeit; čech. makati netzen, mok Nass, Flüssigkeit usw.

Hebr. מְּרֶהְּ* (morra), Kummer Gram, מֹרֶה Herzeleid; slov. mar in mar mi je koga ich kümmere mich um jemanden, v mari imeti kaj das Augenmerk auf etwas gerichtet haben,

¹ *l* ist euphonisch.

² Hebr. abla (q) = slav. k.

marati sich kümmern, beachten; kroat. mar Beachtung, Bekümmerung, Sorgsamkeit; alıd. un-māri gering geachtet, gleichgiltig.

Hebr. ﴿ الْمِاءِ (nābāl) Tor, Narr, ein schlechter, verworfener, gottloser Mensch; slov. nabore Narr, ein gegen die Regeln der Weisheit und Klugheit handelnder Mensch überhaupt (Wolf).

Hebr. ૫૯; (neṭa^c) 1. das Pflanzen, 2. die Pflanzung, 3. die junge Pflanze; slov. nat Rübenkraut, Blätter (von Gewächsen), Kräuterich; čech. nat, ňać Pflanzenkräutig, netev Zweig; poln. nać; klruss. nat Kartoffelstengel; kroat. nat Kraut, die Blätter von Gewächsen, nateg Art Pflanze, vgl. preuss. noatis Nessel usw.

Hebr. לְּמֶלְ (neteq) (v. אָמוֹ reissen, abreissen) böser Grind, Aussatz des Hauptes und Bartes, vgl. čech. natka Rotlauf.

Hebr. 70 (sōk) Hütte, Zelt, Wohnung To Laube, Schirmdach zum Schutze gegen die Sonne, so benannt vom Verflechten der Zweige, hebr. 70 verflechten, 70 (sôk) Zweig, zäunen, umzäunen; krchsl. sąkő surculus; slov. sôk, sôč-je; čech. suk Zweig; lit. šaka Ast usw.

Hebr. ÞÞ (ṣal) eig. schwanke Rute, woraus Körbe geflochten werden, daher ÞÞ Körbe; slov. šal-aj Sennhütte; čech. salaš Senne, Alpenhütte — Flechtwerk aus Ruten.

Hebr. פְלֹּיִ neben מְלֹּיִ (sillô-n) Dorn, dergleichen sich an dem jungen Triebe und den Ruten der Palmen finden; arab. εχω eig. Spitze, sich Erhebendes, LXX: σχόλοψ;

¹ Hebr. (l) entspricht slav. r.

krchsl. šilo subula; slov. šilo Ahle, Pfrieme, Baumnadel der Nadelbäume, Nadelfisch, šilovje die Nadeln des Nadelholzes, šilat spitzig, šiliti spitzen; čech. šidlo Ahle, Pfrieme; kroat. šilo Ahle, Nadel, Pik (eines Berges).

Hebr. ΤΩΦ (ṣāphad) klagen, trauern, zumeist von der Totenklage, aber die GB. ist doch wohl die des Schlagens (LXX: meistens κόπτεσθαι), vgl. čech. sápati reissen, zerfleischen, schnauben, vgl. hebr. ΡΦΦ (ṣāphaq) schlagen.

Hebr. הַּהֶּכ (ṣēter) Schirm, Schutz; čech. šetřiti in Acht nehmen, šetření Achtung, Beobachtung, Schonung.

Hebr. ¬¾ (°āb) Dickicht des Waldes, ¬¬¾ dicht verflochten, dicht belaubt; arab. ¾ ; syr. ¾ Wald; slov. hob-at-je üppiges Gesträuch, hobotati wachsen, üppig wachsen (Jan. — Hub.); čech. chabí Gestrüpp, chabaští Gesträuch, Rohr, chabovina Gerte; poln. chabina Rute, Gerte.

Hebr. פּתֹל ('ād-ā-h) (Wz. פֹע'); arab. ('ād-ā-h) (Wz. פֿאָר); arab. ('ād-ā-h) ('ā-h) ('ā-h

Hebr. אָשׁ (rôph) eig. Flügel, daher kollekt. Geflügel; Vögel, alites, aber auch von anderen geflügelten Tieren, עוּך fliegen, flattern (von Vögeln); slov. haba Flügel, habast geflügelt; čech. chovánek (sl.) Hühnerstall.

Hebr. אוֹר ('ôr) Fell, Haut, Leder; slov. kora, skorja Rinde, Kruste; kroat. kor, kora Rinde, Kruste, Apfelschale; poln. kora Rinde (am Baum); russ. škura Haut, Balg, Pelz eines Tieres.

Hebr. עוֹבּוֹק (caz-bûq) (Ehrentreu: starkwadig, nach talmud. בּוֹק (שׁוֹק Wadenbein); vgl. slov. bok Seite des Körpers; čech. bok Seite, bokatý starkseitig, untersetzt.

Hebr. אַנִי (cajiṭ) eig. Stossvogel, daher allg. Raubvogel; assyr. it; krchsl. chytati, hytiti rapere; slov. hitati rauben; čech. hytati erfassen, ergreifen; russ. hitito rauben, stehlen; kroat. hitati greifen; hebr. אונע = Raubvogel.

Hebr. عُلَّ (ol) Joch, ein krummes Holz, welches an der Deichsel befestigt und auf den Hals der Zugtiere gelegt wird, um sie zusammenzuspannen; arab. غَلَ slov. kol Pfahl, Stecken; čech. hůl Stock, Stab; kroat. kol Pfahl; poln. kol usw.

Hebr. Ty ('am) Volk, Leute, Menschen; čech. chám Menschenrasse, chámovina Bauerngesindel, Pöbel; poln. cham, chan Bauer; vgl. lat. homo.

Hebr. עָמיר (cāmîr) eig. Schwade, Haufen gefallener Halme, dann gewöhnlich Garbe; čech. chomor, chomůr Reisig.

Hebr. אָנָג ('ō-neg) Wohlleben, Lust, Vergnügen, עָנֵג ('ānag) eig. weich, weichlich sein; krchsl. nêga voluptas, nêgovati desiderare, nêžinŭ delicatus; kroat. něgovati zärtlich pflegen, zärtlich erziehen; serb. njega Pflege; russ. nêga Weichlichkeit, Verzärtelung; klruss. nega Zärtling, Weichling (Mikl., Lex. u. Etym. W. d. sl. Spr.).

Hebr. Ξ΄ν (cārōb) die vierte Plage Aegyptens. Nach der LXX: κονόμυια die Hundsfliege oder blinde Fliege, eine Bremsenart, welche besonders dem Vieh das Blut aussaugt und blutige Beulen verursacht, die hebr. Ausleger: allerlei Ungeziefer, und so Aqu. πάμμυια, Hieron. omne genus muscarum; vgl. čech. chrobák Käfer, Fleischmade; poln. chrob-ak, robak; klruss. chrobák usw.

Hebr. אֶלֶבְּבְּהְ ('ă-rub-ā-h) Bürgschaft, Pfand; slov. rub-iti pfänden, konfiszieren, rub-ščina Pfand, rubljenje Pfänden, Pfändung; serb. rub-ati pfänden.

Hebr. $\vec{n} = (peh)$ Mund, es steht vom Munde der Tiere (selbst der Vögel, daher dem Schnabel) und der Menschen, besonders als Organ der Rede, Mündung, Oeffnung; čech. pich Oeffnung, vgl. poln. poch-wa Scheide; klruss. pich-va, poch-va Scheide = Oeffnung.

Hebr. [MD] (pûah) (Wz. [ND]) blasen, wehen; arab. jblasen, [ND] (ma-puaḥ) Blasebalg; slov. puh-ati neben pihati schnauben, blasen, puhálo das Gebläse, puh Hauch, puhalnica Lötrohr; krchsl. puhati blasen; poln. puchać, puchać pusten, stark anhauchen; kroat. puhati blasen, rauchen, schnauben.

Hebr. 515 (pôl) Bohne; das Wort (auch mischnisch und targumisch) bedeutet vielleicht eigentlich Hülsenfrucht (so Dietrich); russ. pol-ba triticum, spelta Dinkel; klruss. polba.

Hebr. Pid (pûq) mit der GB. spalten; krchsl. pok-ati, pąk-ną-ti mit Geräusch zerplatzen; slov. pókati bersten, springen, entzweigehen, Risse bekommen, aufspringen, pok Krach, Leck, Spalte; čech. pukati platzen, pukati se bersten, springen; poln. pękać, pęknąć; serb. pući, puk-nu-ti; russ. pukato usw.

Hebr. פַּשִּישׁ (paṭṭṭš) Hammer; slov. batič Stössel, Hammer, batati schlagen; čech. batoh Prügel usw.

Hebr. קֶּלֶם (pelek) Spindel, Stab, Krückstock; russ. palka Stock, Prügel; krchsl. palõka, palica Stock; slov. pal, palica Stock, Stab; klruss. palka usw.

Hebr. $\Box V \supseteq 2$ $(p\bar{a}^c am)$ stossen, schlagen, $\Box V \supseteq (pa^c am)$ Amboss; krchsl. přhati stossen; slov. pahati stossen, Getreide ausschlagen, pah Stoss, Stampfhammer; čech. pcháti, pichati,

¹ Hebr. \dot{v} entspricht slav. \check{c} .

² Hebr. D, D (p, ph) = slav. p, b, v.

pěch Stössel; russ. pchnute, pichnute; skt. piš zerreiben, zerstampfen, mahlen; lit. paišiti; lat. pinso; griech. $\pi \tau i \sigma \sigma \omega$ (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. 72 (par) Stier, bes. jüngerer, juvencus, 774 (pārā-h) junge Kuh, Färse; slov. para Vieh, Luder (als Fluchwort), Tierseele, Satan (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. אָר (pōrōt) f. pl. Aeste; krchsl. pratī Rute, pratīje koll.; slov. prot Gerte, Rute, Reis, protast rutenartig, protje koll. Rutengebüsch, Reiser, Klaubholz, Reisig.

Hebr. الله (pārad) eig. auseinanderbrechen, trennen, المائة (pāram) zerreissen (die Kleider), الهائة (pāras) arab. فرس brechen, teilen; slov. párati auftrennen, trennen, zertrennen (eine Naht), schlitzen; čech. párati; kroat. parati usw.

Hebr. שַּרְעשׁ (par'š) Floh, von שׁרָכּרעשׁ hüpfen, springen, eine Weiterbildung von אָם; slov. prh-niti huschen, enthuschen, entschlüpfen, davonlaufen, hebr. שַּרְעשׁ das entschlüpfende, davonlaufende Insekt, was auf den Floh sehr gut passt.

Hebr. $abla^* (p\bar{o}t)$ eig. Zwischenraum, daher weibliche Scham; klruss. pot-ka das weibliche Glied (Part.); poln. pot-ka weibliche Scham (Handw.).

Hebr. אָצֹּי ($c\bar{o}n$) Kleinvieh, אַנֶּה ($c\bar{o}ne$ -h) kleines Vieh, insbes. Schafe; vgl. slov. čun-ja, čun-ka Schwein; čech. čuna, čunik = hebr. אַנָּה ($c\bar{o}neh$) Sau; urspr. bedeutete אָנָ jedes Kleinvieh.

¹ Hebr. $\mathfrak{D}, \mathfrak{D}$ (p, ph) entspricht slav. v.

Hebr. בְּבְיבֵּ (caḥănā-h) Gestank, Moder; slov. čoh-n-eti stinken, čuhniti einen üblen Geruch, einen Modergeruch von sich geben, C.; poln. czuch Geruch der Tiere; čech. čuch Geruch; vgl. hebr. בּוֹאָב (côā'h) Exkremente, Menschenkot, Unrat, Unflat.

Hebr. פְּיבֹיק (cînōq) eig. Verschluss, Sigl, daher Gefängnis, andere: Halseisen; vgl. čech. činek Schienenrute.

Hebr. פְּמָה (cema-ḥ) Spross, eig. das Sprossen, das Gewächs, die Früchte; slov. cima Keim, das Kräuterich von Ackerpflanzen, cimati, cime gnati keimen; kroat. cima Blätter von Gewächsen, Kartoffelkraut; ahd. chîm, chîmo Keim; nhd. Keim; lat. cima summitas olerum; ital. le cime dell'erbe; rum. kimę Keim.

Hebr. אָנְבֶּטֶר (cin-cen-et) Korb; slov. cajna, canja, cenja, lo-canja Handkorb; ahd. zeinâ; nhd. zane (Kärnten); got. tainjô; ital. zaino, zana; finn. tiin.

Hebr. אָבָּיִ (cācan); arab. שַּׁבָּיִבּּיׁ wandern, von Nomaden (eig. die Tiere zur Reise bepacken), Derivat.: צַּעַנַבִּיִּבּי Wanderung; das Wort entspricht dem slov. cigan, cegan, cehan Zigeuner — der Wandernde; krchsl. ciganĭnŭ; bulg. ciganin; čech. cikán, cigán; nhd. Zigeuner, (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.): v. griech. ἀθίγγανος (α priv. + θιγγάνειν berühren), was soll das bedeuten? Diese Etymologie ist unhaltbar; Zigeuner — der Wandernde.

Hebr. פּגּל* (cpr) (Wz. פְּגֹּן) pfeifen, piepen, zwitschern, von Vögeln, davon hebr. פּגּל (cipōr) kleiner Vogel, insbes. Singvogel, Vogel überhaupt; chald. פּגָּל; slov. cipa Pieper, Schmervogel (Marc.), Piephuhn, cipati piepen; čech. čipati (sl.) piepen (von Vögeln); cipa, cip-ka Henne; russ. cypka, cyplokō, ciplënokō Huhn, cypō ein Laut, um Hühner zu rufen.

Hebr. ⊃ρ¹ (qab) ein Hohlmass in der Mischna, das Sechstel des ¬Ṣ¤. LXX: κάβος; čech. caba Würfelgefäss; krchsl. kŭb-lŭ modius, cadus; slov. kabel, kebel; serb. kabao; lat. cupa usw.

Hebr. קּוֹּמֶה (qômã-h) Höhe; slov. kom Hügel, Bergspitze; russ. kom Klumpfen, Haufen.

Hebr. ਸਿੰਘੜ੍ਹ (q^evucc -ôt) f. Pl. Locken; arab. ੍ਰੰਡੰ antiae, capillus frontis, vgl. čech. kvic-nouti (sl.) herabhängen (Jord.): Locken = die herabhängenden Haare.

Hebr. Þæp. (qāṭal) (Wz. æp) niederhauen, töten, Þæp. Mord; čech. kát-iti peinigen, foltern, kat Henker, Scharfrichter, Quäler; poln. kat, katusz Marterstube; klruss. kat; rum. ketuše Handfessel; lit. kotas (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. p*(qōten) eig. Kleinheit, daher kleiner Finger; vgl. čech. koten Fussknöchel, kót-rig Glied, Gelenk.

Hebr. جَابٍ ² (qāṭar) räuchern, beräuchern; arab. فطر räuchern; krchsl. kaditi suffitum facere; slov. kad-iti einen Rauch machen, räuchern; čad, kad Rauch; čech. kaditi räuchern; serb. kad suffitus; russ. kadita räuchern usw.

Chald. אַרָּדְיּ (qrṭa-r) nur im Pl. אָדְיּרָן chald. Knoten, Gelenke; krchsl. kyta ramus; slov. kita fasciculus, nervus; čech. kyta Bündel, Busch; poln. kita Bündel; kroat. kita Strauss, Kette; russ. kita (dial.) ligamen (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. Sp. $(q\bar{o}r\bar{e})$ Rebhuhn; krchsl. kurŭ gallus, kurg pullus; slov. kur Hahn, kura Huhn, Henne; čech. kur (obs.) Hahn, kura Henne; russ. kura Henne usw.

¹ Hebr. $arraw{7}(q) = \text{slav. } \check{c}, c.$

² Hebr. ¿ (t) entspricht zuweilen slav. d.

Hebr. [qereb] das Leibesinnere, die Eingeweide, die Bauchhöhle; krchsl. črêvo intestinum; slov. črêvo, čêvo, čerêvo; kroat. crivo; čech. třevo; poln. czerewo Bauch, Eingeweide; russ. čereva f. pl. Eingeweide; tirol. (dial.) krêb, kröb (Pustertal) die Eingeweide getöteter Tiere (Schöpf, Tir. Idiot. p. 242).

Hebr. בְּהַאַ (raha-t) Wasserrinne, zum Tränken des Viehes; slov. raka, rake (Pl.) die Tole, Wasserleitung (Jan. – Hub.); vgl. lat. arca; nhd. Wasser-arche = Gerinne.

Hebr. רָשַׁע (rāšar) eig. schlaff, locker, haltlos sein; arab. נישן; slov. rašiti auflockern.

Hebr. מַעַשֵּה רָשֶׁה (... rešet) netz-, gitterförmige Arbeit, rešet) Netz; slov. rešet-ka Gitter; kroat. rešetka; klruss. rešitka; russ. rešótka.

Hebr. ¬¬¬¬¬, (sebak) eig. Flechtwerk, Fallgitter; slov. šibka Gitter, erhalten in: železne šibke (Pl.) eisernes Fenstergitter v. šiba Rute, Gerte, Gitter = Rutengeflecht.

Hebr. אֹנְיִני (sôrā-h) Reihe, Ordnung; čech. šár, šara Reihe; lat. ser-o, ser-ies; griech. εἴρω; magyar. sor Reihe.

Hebr. عَيْنَ (sîb) graue Haare haben; syr. هُاهِ; arab. krchsl. sivŭ grau; slov. siv, siveti grau werden, sivček ein Mensch mit grauem Haupte, Greis; čech. sivý grau, sivěti grau werden; poln. siwy usw.

Hebr. שׁיִר (sîd) Kalk, Gyps, Tünche (wohl eig. das, was ausgebreitet wird), שִׁיִר arab. בוֹל mit Kalk überziehen; krchsl. zĭdŭ terra figularis, zidênĭ argilla, zĭdĭ materia, zidati bauen; slov. zidati mauern, zid Mauer; čech. zed' Mauer; vgl. preuss. seydis Wand.

¹ Hebr. ψ (š) = slav. š (s).

¹ Hebr. 2'(s) = slav. s(s).

Hebr. שָּׁשִׁ (sîaḥ) mit der GB. hervorgesprossen; שַּׁשׁ (sîaḥ) Strauch, Gesträuch; slov. šika-ra Gestrüpp, Gesträuch, šik-niti in einem Strahl hervorschiessen; kroat. šika-ra Gestrüpp, Buschwerk, Gesträuch.

Hebr. $\sqcap \bar{p} \psi \ (s\bar{a}ph\bar{a}\text{-}h)$ Lippe, Sprache, Mundart; slov. šoba Lefze, Lippe.

Hebr. אָשְׁ (sāraph) brennen; slov. srb-êti jucken, brennen, srab Krätze, Hautausschlag; krchsl. svrŭbêti jucken, svrŭbrŭ Krätze; čech. svrběti jucken, svrab Krätze, Räude; russ. sverbêtь usw.

Hebr. אֹלְאֵשֶׁי, הֹלְאֵשֵיׁ (še'ēlā-h) Bitte, Wunsch; chald. לְּאֵשֵיׁ verlangen, bitten; slov. želja, žela (dial.) Wunsch, Verlangen, želėti wünschen; russ. želáto wünschen, želanie Wunsch, Verlangen usw.

Hebr. שֵבְשֵּׁ und שֵבְעֵּיׁ (šebêṭ) mit Suff. שָׁבְשִׁ (šib-ṭi) Stab, Stock (bes. zur Züchtigung), Zuchtrute; slov. šiba Gerte, Rute, šibati mit Ruten schlagen, geisseln; čech. šibak Gerte, sibas Stockschläge, šibati schwippen, peitschen; kroat. šiba Rute; russ. šibanie ein Schlag usw.

Hebr. שֶׁבֶּר (šeber) i öfter שֶׁבֶּל (šeber) das Brechen, der Bruch mit Suff. שָׁבְּרִי (šibrî); slov. šibra Steinsplitter, v šibre iti in Trümmer gehen (= zerbrechen), šibrati in Splitter zerschlagen; nhd. Schiefer.

Hebr. אַשְׁיִּ (šôr) Rind; chald. אַה; aram. אַטְּה; assyr. šûru; phön. κωρ; krchsl. turŭ taurus; slov. tur; čech. tur; skr. sthûras; zend. çtaora Zugvieh; lit. tauras; lat. taurus; griech. ταῦρος.

¹ Hebr. & (š) steht für slav. ž.

¹ Hebr. $\psi = \text{chald. } \mathbb{N}$ (t).

Hebr. אֶּיָעֵיּ (šēnā) s. v. a. אָשָׁיָּל Schlaf; krchsl. sŭnŭ somnus, sonŭ somnium, visio; slov. san, sen Schlaf, Traum, ne-sen Schlaflosigkeit (Jan. — Hub.); bulg. sōn; serb. san; russ. sonō Schlaf usw.

Hebr. (šōra-l) die Vertiefung der Hand, die sogen. Handtelle, hohle Hand; slov. šaka hohle Hand, Handvoll, Faust, šakati se mit der Faust kämpfen, boxen; kroat. šaka offene Hand, hohle Hand, Faust, doći do šakah handgemein werden.

Hebr. אָרְשׁי Gebälk, בּיבּרְשׁי (š'quphîm) übergelegte Balken zur Decke, אָרְשָׁי ein Haus decken; slov. škupa Strohbund, Schaub (Marc.), Stroh zum Dachdecken; kroat. škopnjak; ahd. scoub; mhd. schoup; nhd. Schaub, Schaubdach — Strohdach.

Hebr. كَيُّكَ (tûgā-h) Kummer; krchsl. taga afflictio; slov. túga Kummer, Gram, tugovati trauern, wehklagen; kroat. tuga Kummer, Freudigkeit; čech. touha Angst; russ. tuga Kummer, tužito trauern.

Hebr. לְּהֵי (tēl) mit Suff. לְּהִי Hügel; assyr. tillu insbesondere Stein-, Schutthaufen; krchsl. dêlŭ collis, mons, dêlŭkŭ mons; rum. dêl collis (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. אָלְהְּ (t'lî) Wehrgehänge, d. i. Köcher; krchsl. tulŭ pharetra; slov. tul, tulec Köcher; čech. toul, toulej; kroat. tul usw.

Hebr. ννς (tācac) (Wz. νη) m. d. GB. stossen; arab. Σ΄ I. II. stammeln, auch hin- und herstossen, schütteln; slov. takati wälzen, rollen, schieben (eig. fortstossen; krchsl. takati ελαύνειν, agere, takati kolesniceją ἄρμα ελαύνειν; čech. táčky Schubkarren, táč-kovati mit Schubkarren fahren (Mikl., Lex.).

¹ Hebr. \cap (t) = slav. d.

Hebr. שַּרְשִׁישׁ (taršîš) Gesen.: wahrsch. Festung (von שׁשֵׁיִי nach arab. Bed.). Alle Erklärungen sind künstlich und gesucht. Dr. Karl Peters hat in seinem Werke: "Im Goldland des Altertums", p. 223 das Wahre getroffen, dort schreibt er: "Ich bin leider nicht Semitologe, um Tharsis philologisch auf seine Urbedeutung zurück verfolgen zu können, aber ich möchte annehmen, dass die Punier ursprünglich eine Handelsniederlassung über See ein Tharsis nannten, und Tharsisschiffe die Fahrzeuge, welche den Verkehr zwischen solchen Niederlassungen unterhielten." Das lässt sich hören, nicht aber die Erklärung von der semitischen Wurzel ršš zerbrechen usw.; was soll denn eigentlich damit gemeint sein? Hebr. הַרְשִׁישׁ = slov. tržiše, tršišče Marktplatz, Handelsplatz, Kaufplatz v. trg Markt, Marktplatz; čech. trh Markt, Handel, tržiště Marktstätte, Marktplatz; krchsl. trugu forum; serb. trg Ware; poln. targ Markt; os. torhošćo; klruss. torh; russ. torgč, torgovato; rum. tîrg, tîrgovište; lit. turgus; lett. tirgus; and. torg; finn. tori.

Es stimmt aber nicht nur der gleiche Wortschatz überein, sondern es sprechen für unsere Ansicht auch andere gleiche Erscheinungen.

Die hebräischen Formen auf $\mathfrak{L}(t)$, $\mathfrak{I}(d)$ und $\mathfrak{L}(c)$ scheinen dem slavischen Infinitiv auf -ti, poln. - \dot{c} , zu entsprechen.

Hebr. LYP für *LYP (pācat) mit Füssen treten, hinten ausschlagen, von einem widerspenstigen Rind; slov. pahati, pehati stossen, schupfen; čech. pěch Stössel, pěchovati stampfen; russ. pchate, pichate, pchnute stossen.

Hebr. ত্র্ (hābat) auf etwas losschlagen; slov. hapati schlagen C.; vgl. čech. hapati fallen; poln. chapać ausschlagen (vom Hunde).

Chald. רבי (terad) fortstossen, verstossen; kroat. turiti stossen, tir Stoss; slov. tîrati treiben, jagen, zerren, iz-tirati hinausjagen, verbannen, turati hin- und herstossen, zerren.

Hebr. בַּעֲלֵ (lacat) glutire, vorare; slov. lakati gierig sein, hungern; čech. lakati schlucken; skr. lak palato percipere (Mikl., Lex.).

Hebr. אַפְ (māʿad) wanken; krchsl. mahati agitare, mahŭ vibratio; slov. máhati schwanken, o-mah-ova-ti wanken, o-mah-ljiv wankend; kroat. mahati schwanken, mah Schwung, Hieb.

Hebr. $\neg p \neg p \Rightarrow (s \bar{a}phad)$ klagen, trauern, zumeist von der Totenklage, aber die GB. ist doch wohl die des Schlagens (LXX: meistens $z \delta \pi \tau \varepsilon \sigma \theta a \varepsilon$); vgl. čech. $s \acute{a}pati$ reissen, zerfleischen, schnauben; vgl. hebr. $p p \neg p \Rightarrow (s \bar{a}phaq)$ schlagen.

Hebr. קַבְּ (pārad) eig. auseinanderbrechen, trennen, מְבָּ (pāram) zerreissen (die Kleider), סְבָּ (pāraṣ) brechen, teilen; slov. párati auftrennen, trennen, zertrennen (eine Naht), schlitzen; čech. párati; kroat. parati usw.

Hebr. יְּהַיְ (māḥac) zerschlagen, zerschmettern; chald. אּהְהַיִּ schlagen; slov. mahati schwingen, schlagen; poln. mach-na-ć einen Hieb versetzen, schwingen, mach Streich, Hieb; russ. macháta schwingen, machī Schlag in die Luft, Schwung usw.

Es ist besonders wichtig, dass man im Slavischen anch sogenannte dreikonsonantige Wurzeln findet und dass viele dreikonsonantige hebräische Wurzeln auf zweikonsonantige slavische Wurzeln zurückgeführt werden können. Nach der Meinung der Sprachforscher bildet nämlich der semitische Trikonsonantismus die grössten Schwierigkeiten, um mit den indogermanischen Sprachen verglichen werden zu können.

 a) Dreikonsonantige hebräische Wurzeln finden sich im Slavischen:

hebr. בַּבְּ (yānab) (Wz. בְּוֹ) stehlen, eig. entfernen, beseitigen, täuschen, בַּבָּ Dieb; vgl. slov. yonob-iti verderben, zugrunde richten, yonoba Schaden, Verderben, gán-iti betrügen; ital. in-gannare betrügen.

Hebr. בְּבִיץ (dbl), arab. נוֹט fett sein, דְבִיק und בְּבִיץ (Wz. ביז) syr. בֹּין, verdickt sein; slov. debel-éti fett werden, zunehmen, debel fett; serb. debeo; klruss. debelyj stark, fett; russ. debelyj; krehsl. debelŭ usw.

Hebr. דרג (drg) treten, schreiten, אררג das Gehen, der Gang, Weg; assyr. daragu; russ. doroga Weg; slov. draga Bahn, Tal; krchsl. draga vallis; čech. dráha Bahn, Weg, Strasse, das Geleise (Rank).

Hebr. إِذِي (zānaq); arab. زَنَى eig. zusammenziehen, daher, binden, fesseln, arab. إِنَاق Halsband, وَنَاق Fessel (am Fuss); slov. zánk-ati schlingen, Schlingen machen, zánka Schlinge, Strickmasche.

Hebr. אָבָּ (kābaṣ) neben שֹבְּ (kābaṣ) unter die Füsse treten; vgl. slov. kobeṣ-trati mit den Füssen stampfen (Jan.); syr. בּיִי treten, niedertreten, bändigen: targ. בּיִייִּבּייִ Tritt.

Hebr. אַבְּ (kārat) mit der GB. schneiden, scheiden; arab. אַל kurz (eig. wohl: abgeschnitten); krchsl. kratŭ-kŭ brevis; slov. krat-iti kürzen, verkürzen; čech. krátiti, krátky kurz; kroat. kratiti verkürzen, kratak kurz; lat. curtus; ahd. kurt, churt, churz; mhd., nhd. kurz (Mikl. Lex.).

Hebr. פַּעֵל (māʿal) treulos handeln (eig. verdeckt, hinterlistig handeln); עַעל Treubruch, Abfall als sacrilegium; čech. machl-ovati betrügen, machl Intriguen, Kniffe, machlář Betrüger.

Hebr. אָבָי (cāʿan), (arab. שׁבָּי wandern, von Nomaden), vgl. ישָט beladen, bepacken, besonders die Tiere zur Reise, Derivat. בּישָבֵי; krchsl. ciganin Zigeuner — Vagabund; slov. cigan Zigeuner, cigan-iti herumschweifen; čech. cikán Zigeuner, cikanovati Zigeunerleben führen, herumschweifen (Jord.); poln. cygan; kroat. cigan, ciganin, ciganiti (vb.); bulg. ciganin; klruss. cyhan, cyhančuk; russ. cyganō; lit. cigonas (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

b) Dreikonsonantige hebräische Wurzeln sind aus zweikonsonantigen hervorgegangen, dafür sprechen:

hebr. מְבֶּבְ (bāṭah) (Wz. בָּב) m. d. GB. hohl sein, leer sein; slov. vót-el, ótel hohl, vót-liti, ótliti bohren, aushöhlen, vótlost Hohlheit; krchsl. at-lŭ perforatus.

Hebr. ϠϽϢ (sāraph) brennen; slov. srb-êti jucken, brennen, srab, Krätze, Hautausschlag (nach dem Brennen benannt); krchsl. svrŭbêti jucken, svrŭbŭ Krätze; čech. svrběti jucken, svrab Krätze, Räude; russ. sverbêtь usw.

Hebr. ਸੜ੍ਹੇ ² (bākāḥ) (Wz. ੨੨) spalten, weinen, ਸੜ੍ਹੇ Weinen; slov. vek-ati laut weinen, jammern, schreien,

Hebr. $y(c) = \text{slav. } c, \ c'; \text{ hebr. } y(c) = \text{slav. } h, \ k, \ g.$

² Hebr. $\mathbb{Z} = \text{slav. } v$.

heulen, vek Wehklagen, Geplärr, bekati (Meg.); blöcken; čech. věkati heulen; poln. beczeć blöcken, weinen; serb. beknuti.

Hebr. Τὰς (bāl-al) (Wz. Σ) 1. übergossen sein, perfusum esse, 2 vermischen, verwirren etc., zusammengiessen, confundo, σνηχέω; syr. Σ΄ς vermischen, verwirren; arab. Τὰς dass. II. stammeln, Gn. 11, 9; slov. bal-ováti faseln, schwätzen, Ungereimtheiten vorbringen C.; russ. bály leeres Geschwätz, bol-táto plaudern, schwätzen.

Hebr. מְבַּקְ (bātaq) (Wz. מִב) nur in Pi. hauen, niederhauen (mit dem Schwerte); arab. الله zerschneiden; slov. bát-ati schlagen, prügeln, bat Keule (hölzerner) Hammer; čech. batoh Prügel, Knüttel; poln. batog; klruss. batuch Peitsche.

Hebr. קֹלְ (gālāh) (Wz. كَا) entblössen, bloss sein; arab. Mass.; slov. gol-iti kahl machen, entblössen, gol kahl, nackt; čech. holý kahl, nackt; poln. goly bloss, nackt; kroat. gol entblösst, goliti entblössen; russ. golo Blösse, golêto, o-golêto nackt und bloss werden; krchsl. golŭ nudus; nhd. kahl.

Hebr. לְּבֶל (hālal) (Wz. הֹל) eig. schimmern, Pi.: הַלֵּל rühmen, loben; krchsl. hval-iti laudare, hvala laus; slov. hvaliti, hvala; bulg. hvala, fala; serb. hvala, fala; čech. chvála; magyar. hála Dank.

Hebr. וְּכַר (Wz. וֹיִן; aram. בְּכִּר stechen, daher hebr. אָבָן Mann (sexuell); slov. žok-ati stossen, stochern, mit einem länglichen Gegenstande in etwas hineinstossen, stupfen (Wolf-Plet.).

¹ Hebr. = slov. z, \check{z} .

Hebr. תְּהָ (kārāh) (Wz. תְּה) brennen, entbrennen (nur vom Zorne); krchsl. gor-êti ardere; slov. goreti brennen, entbrannt sein, glühen; čech. hoř-eti brennen, hor Glut, horečka Brennfieber, hitziges Fieber; russ. gorête brennen; ir. guirim ich erhitze; bask. goritu échauffer, embrasser, gar Flamme.

Hebr. ່ງ ລຸບຸ 1 (tābal) (Wz. ລະບ) ins Wasser eintauchen; slov. top-iti tauchen, untertauchen; čech. topiti; russ. topito usw.

Hebr. DDP (kāṣaṣ) (Wz. DD) m. d. GB. des Schneidens, Spaltens, Scheidens, DDP schneiden, verschneiden, scheren; slov. kos-iti mit der Sense schneiden, mähen, kósa Sense, Häckselmesser, kos Stück; čech. kositi mähen, beschneiden, kos Stück = das Abgeschnittene.

Hebr. אָשַׁיִּ (kā-šaph); Pi. אָשַיִּ eig. die Stimme niedersenken, dämpfen, spez. Zauberformeln murmeln, Zauberei treiben; syr. vom Gebete: מָשֶׁרֵּ (mit leiser Stimme beten); אַשֶּׁיִי nur Pl. בּיִשְׁיִּ Zaubereien; krchsl. šiャ-ŭ-tati lispeln; slov. šeャ-etati, šapetati; serb. šáptati; čech. šeptati lispeln, flüstern; poln. szeptać; russ. sëpotò, šeptato, šeptanō Zauberer.

Hebr. מְהָה (māḥāh) (Wz. מה) schlagen, stossen; chald. אָהָה schlagen; slov. máhati schwingen, hauen, schlagen, mah Schwung, Hieb, Schlag.

Hebr. בְּלֵב (mālaḥ) (Wz. בְּלֵב) reiben, zerreiben, בּלְבּם chald. בְּלֵב Salz (v. Wz. ביל zerbröckeln, zerfallen; slov. ml-êti zerreiben, mahlen, melo Reiber, melek zerreiblich; čech. měliti zerbröckeln, mělý feingemahlen; poln. miałki feinkörnig; russ. melito zerstückeln; melo Sandbank; kroat. mel Sand; krchsl. mêlŭ Kreide; lit. mêlas Gips, molis Lehm; lett. māls Lehm (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

¹ Hebr. 🗅 entspricht in manchen Fällen slav. p.

Hebr. ΤζΨ ('ādāh) (Wz. ζΨ); äth. 'adava eig. gehen, fortgehen, einhergehen, einherschreiten; krchsl. hod-iti ambulare; slov. hod-iti gehen, hod Gang, Marsch; čech. choditi; poln. chodzić; russ. chodito gehen, chodō Gehen, Gang; skr. sad; griech. ὁδεύω gehen, reisen, ὁδός Weg.

Hebr. TYP (pācam) (Wz. YD) stossen, schlagen, TYP Amboss, hayd Schelle; slov. páh-ati stossen, pah Stoss, Stich; kroat. pehati stechen, stossen; klruss. pchati, pchúti stossen, schieben; russ. pchato, picháto, pichnúto stossen, schieben; čech. pcháti stechen usw.

Hebr. אוני (Wz. פּבּ') (cpr) pfeifen, piepen, zwitschern, von Vögeln; hebr. אוני (cipôr); chald. אוני Vogel; syr. אוני (sl.) piepen (v. Vögeln); russ. cyp-ka, cyp-loko, cip-lënokô Huhn.

Hebr. ୨୭୭ (qātal) (Wz. ୭୭) niederhauen, töten, ୨৯୭ Mord; vgl. čech. kat-iti peinigen, foltern, kat Henker, Scharfrichter, Quäler; poln. kat, katusz Marterstuhl; klruss. kat; rum. ketuše Handfessel; lit. kotas (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Hebr. רְבֶּיִם (qāṭar) räuchern, beräuchern; krchsl. kad-iti suffitum facere; slov. kaditi einen Rauch machen, räuchern, kad, čad Rauch; čech. kaditi räuchern; serb. kad suffitus; russ. kadito; räuchern.

Hebr. רָשִׁע ($r\bar{a}\dot{s}$ - a^c) eig. schlaff, locker, haltlos sein; slov. $r\dot{a}\dot{s}$ -iti auflockern.

Hebr. אַעָע ($ta^c \tilde{a}^c$) (Wz. חעל) mit der GB. stossen; slov. $t \acute{a}k$ -ati wälzen, rollen, schieben (eig. fortstossen); krchsl.

¹ Hebr. $\vec{p}=$ slav. k, hebr. \vec{z} entspricht in manchen Fällen slav. d.

takati ἐλαύνειν, agere, takati kolesniceją, ἄρμα ἐλαύνειν; čech. táč-ky Schubkarren, táčkovati mit Schubkarren fahren (Mikl., Lex.).

c) Zweikonsonantige hebräische Wurzeln entsprechen zweikonsonantigen slavischen Wurzeln.

Hebr. Nº (bûz) mit der GB. conculcare, mit Füssen treten, verachten, geringschätzig behandeln, Nº Gespött, Spott, Verachtung; čech. o-buz-ovati schmähen; poln. buz-ować schelten.

Hebr. DD (bûs) mit Füssen treten, zerstampfen, zu Boden treten; slov. buš-iti mit Gewalt ausstossen, zerstampfen, bûš-kati stossen; čech. bušiti hämmern, derb schlagen; kroat. buš-iti wühlen.

Hebr. אוֹד (dûš) דּוֹשׁ und דּוֹשׁ zertreten, insbesonders die Feinde niedertreten, zermalmen; chald. אוֹד mit Füssen treten (Dn 7, 23); slov. u-duš-iti ersticken, erwürgen, unterdrücken, beilegen; čech. dus-iti sticken, unterdrücken, dusot Getöse, Gestampfe, dusati stampfen, tosen (Rank).

Hebr. In $(z\hat{u}b^1)$ fliessen, arab. $(z\hat{u}b^2)$ fortgehen, vergehen, verschwinden; slov. zib-niti verschwinden M.

Hebr. אם (mûl) eig. vorn abschneiden; slov. múl-iti Laub, Gras abreissen, abstumpfen, muljatev das Abbrechen der unnützen Rebensprossen C.; nhd. (Kärnten) mullet abgestumpft.

Hebr. מוֹם (môt) das Wanken, מוֹם wanken; slov. motati se sich hin- und herbewegen; čech. motati se taumeln, motavý wankend, motanice Taumel; russ. motato sia wanken etc.

Hebr. מין (mûc) eig. auspressen, drücken, bedrücken; slov. muč-kati, meč-kati quetschen, zusammendrücken.

Hebr. 1 = slav. i.

Hebr. كُلُّ ('ûl) eig. von oben auf jemanden oder etwas einwirken; slov. gúl-iti, na-hul-iti prügeln; arab. يُقُولُ عَالَ فَال iber jemanden herfallen; vgl. čech. chuliti tadeln; russ. chulito tadeln; kroat. guliti schinden, guliti podložnike die Untertanen scheren.

Hebr. ซิบ ('îṭ) heftig auf etwas losrennen, losstürmen; slov. hit-éti eilen, sich beeilen; serb. hitjeti, hitati eilen; čech. chytry (sl.) flink, schnell, chytrosf (sl.) Schnelligkeit; poln. chyży hurtig, chyzość Schnelligkeit.

Hebr. עון "('în) rinnen, fliessen, בּבְּהַ Gewimmer, davon אַנ Auge; arab. هَنَ seufzen, wimmern; kroat. hin-k-ati weinen; slov. hin-kati schwache Laute von sich geben, ächzen.

Hebr. PE (pûq) mit der GB. spalten; krchsl. pok-ati pak-nati mit Geräusch zerplatzen; slov. pokati bersten, springen, aufspringen, Risse bekommen, pok Krach, Leck, Spalte; čech. pukati platzen, pukati se bersten, springen; serb. pući, puk-nuti; russ. pukato, puk-nuto; bulg. pukam se.

Hebr. ¡¡p̄*¹ (qîn) gründen, schaffen, bereiten, hervorbringen, bilden; slov. čin-iti tun, machen, wirken, čin Tat, Werk, Handlung; čech. činiti tun, handeln, tätig sein; russ. činito tun, verrichten, vollbringen; kroat. činiti tun, machen, wirken, čin Tat, Handlung, Leistung.

Hebr. אָיָ $(q\hat{\imath}n)^2$ tönen, klingen, אָיָה Klagelied; slov. čin Ton, čin, čin, cin, cin kling, klang, čin-kati, cin-gati tönen, schlagen (von Finken), činka Edelfink (fringilla caelebs) з usw.

Wir haben nun gesehen, dass keine Schwierigkeiten obwalten, um vollends das Semitische mit dem Slavischen zu vergleichen.

¹ Hebr. \vec{p} (q) = slav. k (č).

² Hebr. ρ (q) = slav. k (\check{c}, c) .

³ Wir werden in der Lautlehre noch weitere Beispiele anführen.

Eine so vielfache Uebereinstimmung im hörbaren Ausdruck und im Lante kann doch nicht auf blossem Zufalle bernhen, sondern es muss zugestanden werden, dass die Semiten und Indogermanen einst eine Einheit bildeten. Wenn man beachtet, dass die Sprachen sich sehr schnell verändern, dass es den Sprachforschern unr unter äusserst günstigen Umständen möglich ist, eine ursprüngliche Verwandtschaft zwischen ihnen nachznweisen¹, so muss man sich wirklich wundern, dass die Semiten und die Indogermanen eine solche Fülle von Material dem Sprachforscher bieten, nachdem sie sich gewiss vor mehreren Jahrtausenden getrenut haben.

§ 8.

Die Phöniker sind sprachliche Verwandte der Hebräer.

Die Phöniker waren tüchtige Kaufleute, welche in der ganzen damals bekannten Welt zu Hause waren. Wir finden sie in Nordafrika, in Sizilien, in Zypern, auf Sardinien, in Spanien und sie sind gewiss noch weiter gekommen, ja wir nehmen sogar an, dass ihnen Amerika nicht unbekannt gewesen ist. Schon Homer kennt die langen Reisen der Phöniker². Wohin sollen sie auf diesen langen Reisen gekommen sein? Sehr wahrscheinlich nach Amerika; man hat ja bereits Ophir für Peru gehalten, man hat auch andere Anzeichen — wie wir später sehen werden — für die frühe Ankunft der Semiten in Amerika gefunden.

¹ Vgl. M. Winternitz a. a. O., S. 27.

² Odyss. XV, 455 f.: οἱ δ'ἐνιαυτὸν ἄπαντα παῷ ἡμῖν αὖθι μένοντες ²εν τητ γλαφυοῦ βίοτον πολὺν ἐμπολόωντο.

Die Phöniker gehören, wie die Hebräer, zum semitischen Sprachstamme. Die Sprache der Phöniker stimmt mit der hebräischen Sprache auffallend überein, es kommen nur kleine Abweichungen vor, wie z. B. im Serbischen und Kroatischen, was aber nicht hindert, die Sprachen der Phöniker und Hebräer für identisch zu erklären; die Verwandtschaft beweisen uns die Inschriften auf Münzen, Votivtafeln und Grabdenkmälern, dann hat uns Plautus einen phönikischen Text im Poenulus überliefert.

Aus Mangel an phönikischem Sprachmaterial können wir nicht so schlagend wie im Hebräischen die Verwandtschaft zwischen den Slaven und Phönikern nachweisen, doch müssen wir, da die Phöniker mit den Hebräern verwandt sind, annehmen, dass auch die Slaven, welche mit den Hebräern sprachlich verwandt sind, sprachliche Verwandte der Phöniker gewesen sind. Wir werden vielleicht imstande sein, zu konstatieren, wo letztere sich niedergelassen haben, indem uns die Sprache jener Bewohner, welche ihre Nachkommen sind, die phönikischen Elemente im vollen Lichte zeigen wird. Natürlich werden wir die Sprache der Slaven zur Vergleichung heranziehen, die, weil mit dem Hebräischen verwandt, auch mit dem Phönikischen verwandt ist.

§ 9.

Ueber die Sprachen der Indianer. Bisherige Ansichten über dieselben.

Bald nach der Entdeckung von Amerika beschäftigte die Sprachforscher die Frage, ob die Indianer in Amerika autochthon oder ob sie dorthin eingewandert sind. Wir

¹ Vgl. Rosenberg: Die Kunst der Polyglottie. 92. Teil. Phönikische Sprachlehre und Epigraphik. S. 27 f.

werden später diese Fragen zu beantworten suchen. Es wurden dann die Religionen der Kulturstaaten Amerikas mit denen der alten Welt verglichen. Man fand Uebereinstimmungen zwischen dem mexikanischen und ägyptischen Kultus, auch der Buddhaismus, das Christentum und das Judentum wurden zur Vergleichung herangezogen. Auch die Sprachen wurden bald nach der Entdeckung Amerikas vornehmlich von Mönchen mit den Sprachen der alten Welt verglichen, besonders das Hebräische wurde zur Vergleichung herangezogen — wie wir später sehen werden, nicht mit Unrecht — dann verglich man die Indianersprachen mit allen möglichen Sprachen der alten Welt: mit dem Malayischen, Japanischen, Chinesischen, Keltischen, Finnischen, mit den Negersprachen, mit dem Baskischen, Semitischen, Griechischen usw. 1.

Natürlich stimmten hie und da die Wörter etymologisch und begrifflich überein, aber auf die Hauptquelle, aus der alle fliessen, sind die Gelehrten nicht gestossen. Für uns sind besonders die Vergleiche mit den baskischen und semitischen Sprachen, mit denen die Indianersprachen verglichen wurden, wichtig. Zwischen der Sprache der Basken und den Sprachen der Indianer hat unter anderen besonders Joh. Sev. Vater² Aehnlichkeiten gefunden, dann sind Prinz Lucien Bonaparte und H. de Charencey zu nennen, welche auch an die amerikanischen Sprachen dachten³.

¹ Vgl. J. J. v. Tschudi: Die Kechuasprache. Wien, 1853. 1. Abteilung, S. 3 f.

² Joh. Sev. Vater: Untersuchungen über Amerikas Bevölkerung. Leipzig, 1810. S. 210.

³ Vgl. Arno Grimm: Ueber die baskische Sprache und Sprachforschung. Allgemeiner Teil. Breslau 1864. S. 68.

In der neuesten Zeit sind Nestler¹ und Schellhas² für einen vorgeschichtlichen Zusammenhang zwischen Europa und Amerika und für die Aehnlichkeit der baskischen Sprache mit den Indianersprachen eingetreten.

Dann hat man die Indianer als Verwandte der Semiten angesehen. Weiss³ schreibt darüber folgendes:

"Man hat die Frage aufgeworfen, ob nicht die Menschen mit hellerer Farbe und edlerer Schädelbildung, welche nach Peru die Verehrung der Sonne brachten, Phöniker oder Karthager waren. Es ist hier ein weites Feld für Vermutungen, aber die Zahl der unumstösslichen Beweise ist gering. Die Inschrift von Parahyba, welche in Brasilien gefunden sein soll, ist nur in Abschriften bekannt, das Original ist nie vorgewiesen worden und wahrscheinlich eine geschickte Fälschung" 4.

¹ Nestler: Die versunkene Atlantis im Lichte der modernen Wissenschaft. Oesterreichisch-ungarische Revue. 36. Bd., 1908, S. 347: "Auch der Volksstamm der Basken ist mit der Theorie eines vorgeschichtlichen Zusammenhanges zwischen Europa und Amerika in Verbindung zu bringen."

² Schellhas: An den Grenzen unseres Wissens. Wien, 1908.

³ Weltgeschichte von Dr. Joh. Bapt. v. Weiss. Graz und Leipzig, 1890. 3. Auflage. I. Bd. S. 436.

⁴ Vgl. darüber den Bericht des gelehrten und scharfsinnigen Professors Schlottmann in Halle in der "Jenaer Lit.-Zeitung", 1874, Nr. 30, und in der "Zeitschrift der Deutschen morgenländischen Gesellschaft", Bd. 28, III. Heft, Leipzig, 1874. Die Uebersetzung der Inschrift, nach welcher die Phöniker im Jahre 531 v. Chr. in Brasilien gelandet hätten, lautet: "Wir Söhne Kanaans, aus Sidon der Stadt, Schiffsvolk und Händler, wurden geworfen an diese ferne Insel, ein Land der Berge, und wir weihten sie als Eigentum der Götter und Göttinnen. Im neunzehnten Jahre des Hiram, unseres Königs, des Führers, da gingen wir von Eziongeber aus auf das Schilfmeer und wir brachen auf mit zehn Schiffen und wir waren auf dem Meer mit-

Dann hat man behauptet, dass Amerika von den zehenthalb Stämmen Israels, die gefangen aus Samaria geführt worden waren, bevölkert worden sei. ¹

Für die Einwanderung der Semiten in Amerika spricht auch der Umstand, dass Fernando Montesinos, der im 17. Jahrhundert Südamerika bereiste, in der Provinz Quif einen Indianer zum Führer gehabt habe, der ihm erzählt hätte, er sei ein Jude und dass noch eine grosse Anzahl seiner Anhänger in den Cordilleras leben, wobei er ihm auch bemerkte, dass sich alle zum Stamme Ruben bekennen und Abraham, Isak und Jakob verehren und dass ihr Gott Adonai sei. Das erzählte er dem Rabbi Manasse Ben Israel. Dieser Rabbi gab dann das Buch "La esperanza de Israel", Amsterdam, 1650, heraus, das Cromwell gewidmet wurde¹.

Interessant ist die Meinung Montesinos', da er Peru für das Land Ophir des Alten Testaments hält und es von Armenien aus bevölkert werden lässt?.

§ 10.

Die Gelehrten negieren die Verwandtschaft der Indianersprachen mit den Sprachen der alten Welt.

Es fehlt auch nicht an solchen Sprachforschern, die jede Verwandtschaft der Indianersprachen mit anderen rund-

einander. Zwei Jahre umfuhren wir das heisse Land (Afrika); dann wurden wir getrennt von Jerubbaal und wir betrauerten unsere Gefährten und wir kamen hieher, zwölf Männer und drei Frauen, auf eine Insel des Waldes, welche ich, Methuastart, der Führer, weihete als Eigentum der Götter und Göttinnen. Sie seien uns gnädig."

¹ Tschudi a. a. O., S. 4.

² E. W. Middendorf: Die einheimischen Sprachen Perus. I.Bd. Das Runa Simi oder die Keshuasprache, wie sie gegenwärtig in der Provinz von Cusco gesprochen wird. Leipzig, 1890. S. 9.

weg leugnen. Zunächst ist Pott zu nennen, der sich gegen eine solche Verwandtschaft erklärt, er sagt¹: "Anders freilich läge der Fall, wenn das Baskische und irgendeine der amerikanischen Sprachen eine solche Uebereinkunft nicht bloss in Wortbildung und grammatischer Umbildung überhaupt, nach der rein geistigen Seite hin, sondern auch zugleich in deren hörbaren Ausdrucke, in den Lauten, solchergestalt offenbarten, dass man hiedurch der Annahme eines etymologischen, d. h. auch genealogischen Bandes zwischen ihnen auszuweichen in die Unmöglichkeit versetzt würde. Dieses Demonstrandum harrt aber noch des Beweises, und soweit ich beim jetzigen Stande der Wissenschaft glaube urteilen zu müssen, auf immer vergebens."

Im gleichen Sinne schreibt Middendorf2:

"Während seines langjährigen Aufenthaltes in Peru stellte der Verfasser wiederholt Betrachtungen an über den Ursprung der amerikanischen Rassen, über die Möglichkeit einer Bevölkerung des neuen Kontinents von Asien her, welche so oft als Vermutung ausgesprochen worden ist, aber bis jetzt noch keine Begründung gefunden hat. In der Hoffnung, dass vielleicht Sprachvergleichungen irgendwelche Aufschlüsse über diese interessante Frage oder wenigstens Andeutungen zur Lösung derselben bieten möchten, begann er das Studium amerikanischer Mundarten, und besonders derjenigen, welche ihm am zugänglichsten waren. Indessen sah er sich in seinen Erwartungen getäuscht, denn weder bei den Wurzeln der mexikanischen Sprachen, noch bei denen des Guarani, der Chimusprache in Nord-Peru, des

¹ Pott: Die Ungleichheit der menschlichen Rassen. Leipzig und Detmold, 1858. S. 261.

² Middendorf a. a. O., S. V.

einst in Neu-Granada gesprochenen, schon längst erloschenen Chibcha, noch endlich bei denen des Keshua und des Aimarà liessen sich Aehnlichkeiten, aus denen man auf verwandtschaftliche Beziehungen hätte schliessen können, mit den chinesischen, malayischen und arischen Wurzelwörtern nachweisen."

"Angesichts der Erfolglosigkeit dieser Bemühungen tat es dem Verfasser leid, dass er die dabei aufgewendete Zeit ganz nutzlos verloren haben sollte. Er beschloss daher, das Studium der peruanischen Sprachen um ihrer selbst willen weiter fortzusetzen und so entstand nach und nach das Werk, dessen erster Teil in vorliegendem Bande dem Publikum übergeben wird"

Dagegen gibt Alexander v. Humboldt die Hoffnung nicht auf, dass man einmal Beziehungen zwischen den Sprachen der alten und neuen Welt finden werde, er sagt:

"Bisher kennen wir die amerikanischen Sprachen zu wenig, als dass man bei ihrer grossen Mannigfaltigkeit die Hoffnung schon aufgeben könnte, einst ein Idiom zu entdecken, das mit gewissen Modifikationen im Innern von Südamerika und im Innern Asiens zugleich gesprochen würde oder wenigstens eine alte Verwandtschaft ahnen liesse. Eine solche Entdeckung wäre gewiss eine der glänzendsten, die man in der Geschichte der Menschheit erwarten dürfte. Sprachanalogien verdienen aber erst dann Vertrauen, wenn sie nicht bei Klangähnlichkeiten der Wurzeln verweilen, sondern in den organischen Bau und in den grammatikalischen Formenreichtum, in das eindringen, was in den Sprachen sich als Produkt der geistigen Kraft des Menschen offenbart."

¹ Alexander v. Humboldt: Ansichten der Natur. 3. Ausgabe. I. S. 215.

Die Indianer sind sprachliche Verwandte der Semiten.

Wir haben oben gesehen, dass die Sprachen der Indianer mit verschiedenen Sprachen der alten Welt verglichen worden sind, darunter wurde besonders das Hebräische zur Vergleichung herangezogen. Doch die Vergleiche waren nicht bahnbrechend, da man nicht systematisch zu Werke ging. Erst in der neuesten Zeit hat der berühmte Falb1 auf induktivem Wege die Lehre aufgestellt, dass die Andessprachen mit dem semitischen Sprachstamme eng verwandt sind. Falb sagt darüber folgendes 2: "Es soll nun, um die ersten Grundlagen einer Urgeschichte der Sprache zu gewinnen, zunächst mittels eines genügend reichen sachlichen Materials und mit Ausschluss rein philosophischer Deduktionen auf induktivem Wege aus unbestreitbaren Analogien und ihrer lautlichen Differenzierung der urzeitliche Zusammenhang der Andessprachen, Aimara und Kitschua, welche in dem Grade, wie Englisch und Deutsch, miteinander verwandt sind, mit den semitischen und - in einer folgenden Arbeit - mit den indoeuropäischen Sprachstämmen bewiesen und eine exakte Darstellung des Lautwandels auf Grund dieser Vergleichung nach physiologischen Gesetzen gegeben werden."

"Auf grammatikalische Vergleichungen glaubt der Verfasser in diesem Falle um so leichter verzichten zu können, als die Epoche der noch nicht vollzogenen Trennung des

¹ Rudolf Falb: Urgeschichte der Sprache und Schrift. I. Die Andessprachen in ihrem Zusammenhauge mit dem semitischen Sprachstamme. Leipzig, 1888.

² A. a. O., S. 26 f.

arischen und semitischen Sprachstammes augenscheinlich in die vorgrammatische Zeit zu setzen und die hohe grammatikalische Ausbildung, welche die Andessprachen auszeichnet, entschieden jüngeren Datums ist."

Falb hat im ganzen 53 Wörter, darunter sind 37 der Kečuasprache und 16 der Aimarasprache entnommen. Diese Wörter hat er mit hebräischen (29), arabischen (22), syrischen (1) und chaldäischen (1) Wörtern verglichen. Seine Ausführungen entfesselten in der Gelehrtenwelt einen lebhaften Widerspruch, denn die Gelehrten konnten nicht begreifen, dass die Indianer mit den Semiten sprachlich verwandt sein sollten, aber noch weniger konnten sie die Behauptung Falbs begreifen, da er die Wiege des Menschengeschlechtes nach Südamerika verlegt. Falb hat seine Aufgabe glänzend gelöst. Es ist nur zu bedauern, dass er das Indogermanische zur Vergleichung nicht herangezogen hat.

§ 12.

Die Indianer sind sprachliche Verwandte der Semiten und Indogermanen.

Falb hat den unumstösslichen Beweis erbracht, dass die Andessprachen mit den Semiten sprachlich verwandt sind und wir haben oben den Beweis geführt, dass die Semiten mit den Indogermanen sprachlich auf das innigste verwandt sind, daraus ergibt sich der Schluss, dass auch die Indianersprachen mit dem Indogermanischen verwandt sind; aber nicht nur die Andessprachen, sondern auch die brigen indianischen Idiome in Südamerika sind mehr oder weniger mit den semitischen und indogermanischen Sprachen verwandt. Wie wir oben gesehen haben, ist das Slavische, das zum indogermanischen Sprachstamme gehört, die Hauptquelle für die baskischen, keltischen und semiti-

schen Sprachen, ebenso bildet das Slavische mehr oder weniger die Hauptquelle für die Indianersprachen. In Südamerika sind besonders die Andessprachen Kečua und Aimara, welche mit dem semito-indogermanischen Sprachstamme sprachlich verwandt sind.

§ 13.

Die Kečuasprache ist eine Verwandte des semito-indogermanischen Sprachstammes.

Die Kečuas¹ sind ein Kulturvolk in Südamerika. Als die Spanier Amerika eroberten, waren sie das herrschende Volk im Reiche der Inka. Die Kečuasprache ist die Stammessprache der Inka.

Die Kečuasprache sollte man eigentlich Inkasprache nennen, nach dem Stamme der Inkas, deren Stammsprache sie war. Von den alten Schriftstellern wird sie "La lengua general" oder "La lengua cortesana" genannt. Domingo de San Thomas gebraucht in seinem Vokabularium 2 zuerst den Namen Quichua, wahrscheinlich deshalb, weil er das Sprachmaterial unter dem Stamme der Quichuas gesammelt hatte. Die Kečuasprache wird heute in Peru, mit Ausschluss des Hochplateaus, in der bolivianischen Provinz Cochabamba, in einigen Teilen von Ecuador und in der argentinischen Republik gesprochen 3.

¹ Wir schreiben Kečua, es kommen auch andere Variationen vor, wie: Quechua, Quichua, Ketschua, Kitschua.

² Lexicon o Vocabulario de la Lengua general del Peru llamada Quichua. Valladolid, 1560.

³ Fr. Müller: Allgemeine Ethnographie. 2. Auflage. Wien, 1879. S. 278.

Die Kečuasprache, "runa simi" genannt, das ist "Sprache der Leute", ist nun mit den semitischen und indogermanischen Sprachen auf das innigste verwandt und hier bilden wieder die slavischen Sprachen die Hauptquelle für dieselbe: dieselbe Wurzel, die gleiche Wortbildung; natürlich stimmt die Grammatik nicht vollends überein, da die vollzogene Trennung des semito-indogermanischen und indianischen Sprachstammes in die vorgrammatische Zeit zu setzen ist. Die Grammatik hat sich erst nach vollzogener Trennung bei jedem Stamme auf eine andere Weise entwickelt. Es ist ein Wunder, dass sich noch so Vieles erhalten hat, nachdem die Trennung gewiss vor mehreren Jahrtausenden vor sich gegangen ist.

Es finden sich gleiche Ausdrücke für

Verwandtschaftsnamen:

Vater: Keč. taita der Vater (Midd.)²; bulg tati, tat-ko, tej-ko Vater; serb. tajko; čech. táta; slov. ata, ate, atej, tah; russ. tata, tjatja; lit. tēta; skr. tāta; griech. τάτα, τέττα; lat. tăta; port. taita; bask. aita.

Mutter: Keč. mama die Mutter bei Menschen und Tieren; slov. máma Mutter; bulg. mama; čech. máma; vgl. russ. mamys Vater (dial.); ahd. muoma; nhd. mama; alb. mome Mutter, mamic Amme. (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Schwester: Keč. nana die Schwester einer Frau (der Mann nennt seine Schwester pana); rum. nane ältere

¹ E. W. Middendorf a. a. O., S. 3f.

² Ist die Quelle des indianischen Wortes nicht angegeben, so suche man dasselbe im Wörterbuch des Runa Simi oder der Keshuasprache von E. W. Middendorf. Leipzig, 1890.

Schwester; serb. nana, nena Mutter; kaš. nana, nena, nenia Mutter; slovak. nana, nena, poln. nanka, nianka Kinderwärterin; magyar. néne die ältere Schwester; tirol. (dial.) nandl die Grossmutter, nên, nêndl Grossvater.

Bruder, Vetter, Neffe: Keč. huauke¹ der Bruder, Vetter,
Neffe, huaukemasikay die Verwandtschaft (Tschudi);
čech. svak jeder durch Heirat nahe Verwandte; slov.
svak Schwiegervater; slov. svak Schwestermann,
Schwager, svákinja Schwägerin, svaščína affinitas, sváčiti sich (ver)schwägern; kroat. svak Schwestermann,
Schwager (zur Weibesschwester) (Fröhl.); nhd. Schwager.

Dann haben wir gleiche Ausdrücke für

Körperteile:

- Kopf (Verstand): Keč. uma Kopf, der Oberste, der Verstand; krchsl. umŭ mens; slov. um Verstand, Vernunft; serb. um; čech. um; klr. um; russ. umò; lit. umas; lett. ôma.
- Graue Haare: Keč. soco ² das graue Haar, socoya graue Haare bekommen, ergrauen (Tschudi); vgl. hebr. المادة (zāqên) alt sein, Alter, Greis, المادة (steinalt, hinfällig.
- Kinn, Kinnbacken: Keč. sun'ka der behaarte Teil des Gesichts, der Bart, das Kinn; čech. sáňka Kinn, Kinn-

¹ Keč. hu = slav. sv.

² Keč. s = hebr. (z) = slav. z, im Keč. gibt es keinen z-Laut.

³ Wir drücken nach Middendorf die Aspiration in der Kečuasprache durch den griechischen Spiritus asper aus, welcher vor die Konsonanten gesetzt wird ('t, 'p, 'k, c'h); für die explosive Aus-

- backen, Kinnlade (Rank); poln. szczęka Kinnbacken (Handw.).
- Nase: Keč. senka die Nase (Midd.); noch erhalten im slov. u-sek-noti emungere; krchsl. sek-na-ti fluere (ursp. aus der Nase fliessen); serb. useknuti emungere; russ. sjaknuto tropfen.
- Mund (Oeffnung): Keč. simi¹ der Mund, der Schnabel, die Oeffnung, Mündung, das Wort, die Sprache (Midd.); vgl. slov. šema vagina (vulgär) = Oeffnung und span. sima Höhle, Grube.
- Zahn: Keč. kiru² der Zahn (Tschudi), quiru (Midd.); poln. kiel Zahn, Spitzzahn, Eckzahn; slov. kel Hauzahn; serb. kal Spitzzahn, Augenzahn; čech. kel; klr. kol; russ. klykõ Hauer.
- Weibliche Brust (saugen) (zwei Ausdrücke): Keč. ňuňu

 1. subst. die weibliche Brust, 2. verb. saugen (Tschudi);
 kroat. nun-ati lullen (von Kindern); čech. ňuňe, ňuňatko
 ein Kind; vgl. serb. nini Wort, ein Kind einzuschläfern,
 ninati schlafen; ngriech. νάνα (Mikl., Etym. W. d. slav.
 Spr.);
- Keč.* chuchu³ (Chachap.), die weibliche Brust, Zitze (Midd.); slov. cucelj Kinderdutte, cuca (loc.) Mädchen, cec Saug-

sprache (Schnalzlaute) setzen wir den griechischen Spiritus lenis, aber nach den Konsonanten (t', p', k', ch'). Sowohl die aspirierten als auch die explosiven Laute (Schnalzlaute) entsprechen den betreffenden einfachen slavischen Konsonanten. (Middendorf a. a. O., S. 39 f.)

¹ Keč. s = slav. s, s.

² Keč. r = slav. l.

³ Keč. $ch = slav. \ \tilde{c}, \ c.$

warze, cecati saugen; čech. cucak, cucek Säugling, cucati, cecati saugen, cecek Brustwarze.

Hand: Keč. maqui die Hand, der Oberarm (Midd.), maki (Tschudi); von der Wurzel mak fühlen, greifen; čech. makati fühlen, greifen, mak das Greifen, makal der Greifer, makavý handgreiflich; vgl. griech. χειρ; skr. hři fassen, harańa "die Fassende", Hand; lat. hir Hand, herus "der Fassende, Besitzergreifer", Hand = die fassende, die greifende.

Faust, hohle Hand: Keč. choc-mi¹ die Faust (Tschudi), sacma mit Fäusten schlagen, das Schlagen mit Fäusten
(Tschudi); hebr. ὑνψ΄ (šō̄ca-l) die Vertiefung der Hand,
die sogenannte Handtelle, hohle Hand, dann soviel als
die hohle Hand zu fassen vermag, LXX: ὁράξ = pugillus, manipulus (Gesen.); slov. šaka die hohle Hand,
Handvoll, šakati se mit der Faust kämpfen, boxen;
kroat. šaka die offene Hand, die hohle Hand, die Faust,
šakati se faustkämpfen.

Finger (Hand): Keč. ruca-na² der Finger, die Finger; in der Sprache der Indianer von St. Maria am Fusse des Wasservulkans Pupuluka-Katchikel bezeichnet ruka Arm, Hand und Finger³; krchsl. raka Hand; slov. rôka; bulg. rōka; čech. ruka; klruss. ruka; lett. rōka Hand; poln. raka; polab. rōka; os. ruka; russ. ruka; kroat. ruka.

Nabel: Keč. pupu der Nabel (Tschudi); slov. popek, pop (loc.) Nabel; bulg. prp, prpka Knospe; serb. pup;

¹ Keč. $ch = slav. \check{s}, s.$

² Keč. c = slav. k.

³ Karl Scherzer: Sprachen der Indianer Zentral-Amerikas. Abgedruckt in den Sitzungsberichten der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Philos.-hist. Klasse. 15. Band. Wien 1855. S. 28.

- kroat. pupak Sprosse; čech. pup, pupek; poln. pep-papie Knospen; klruss. pup; russ. pupõ usw.
- Schamgegend (Weiche): Keč. paha-ca die Schamgegend, Weiche (Tschudi), paca die Gegend zwischen den Beinen mit Einschluss der Leisten und Geschlechtsteile bei Menschen und Tieren (Midd.); čech. pach die Weiche; russ. pachö die Weiche, Schamleiste, pachovina der Unterleib (der Tiere); klruss. pachovina die Weiche.
- Das männliche Glied: Keč. ullu 1 das männliche Glied (vulgäres Wort) (Midd.); krchsl. udŭ Glied; slov. ud jedes Glied am Körper; serb. ud, udo Stück Fleisch, uditi zerstücken; čech. úd; klruss. udo usw.
- Die weiblichen Geschlechtsteile: Keč. raca die weiblichen Geschlechtsteile (Midd.); hebr. בְּהַהָ, בְּהַהָ (raḥa-m) Leib, Mutterleib (von der Weichheit benannt), שבּה weich sein; arab. עבֹּה weich sein; hebr. בְּהַבְּיִה viscera, Eingeweide, בֹּהְ Weib, Mädchen, Dual. בְּהַבְּיִהוֹם Ri 5, 30; slov. ráh, ráhel locker, gebrechlich, sanft, weich, zart, rahlíti lockern; kroat. rahao.
- Knie (zwei Ausdrücke): Keč. un-cull (Huancayo), das Knie (Midd.); krchsl. kol-ên-o Knie; slov. kolêno; bulg. kolêno; serb. koljen; čech. koleno; poln. kol-ano; klruss. kolino; russ. kolêno; lit. kelīs; magyar. koloncz Knoten am Halme;
- Keč. konkor das Knie (Midd.); vgl. russ. kokora das Knieholz (bei den Barken), Mikl. (Dict.).
- Fuss: Keč. chaqui² der Fuss, das Bein bis zum Knie, chaca das Bein in seiner ganzen Ausdehnung vom

¹ Keč, l = slav, d,

² Keč. $ch = \text{slav. } \check{s}$; Keč. q = slav. k.

Knöchel bis zum Unterleib, im engeren Sinne der Schenkel (Midd.); hebr. Piui (šôq) Unterschenkel, Wadenbein, crus; arab. we bei Menschen und Tieren, wo es auch den Oberschenkel zu umfassen scheint (Gesen.).

- Schienbein: Keč. *pichu¹ das Schienbein (Midd.); slov. piščal, pišal, pišu (dial.) Wadenbein, Schienbein (fibula), Unterschenkelbein; čech. pišťali kost Schienbein.
- Ferse (Absatz): Keč. taica, faicu (Cajam.) die Ferse, vgl. slov. tak Stiefelabsatz (Innerkrain); ital. tacco Absatz; im Slov. und Serb. bedeutet peta Ferse und Absatz, ebenso im Magyar. sark Ferse und Absatz.
- Ader: Keč. sir-ka² die Ader, Blutader (Midd.); krchsl. žil-a; slov. žila; bulg. žila, žil-ka Faser; serb. žila; čech. žila; poln. zyta; os. zita; russ. žila; bask. zila nerf de bœuf.
- Eingeweide: Keč. *nati die Eingeweide (Midd.); vgl. slov. not, noter, notri adv. innen, innerhalb, not-rôba Geschlinge; kroat. nut-ri darin, innen; poln. w-net-rze Inneres, w-net-rzności (Pl.), w-net-rze (Pl.) Eingeweide.

Dann haben wir gleiche Ausdrücke für

Bekleidung:

Kleider, Wäsche: Keč. p'acha Kleider, Wäsche, Zeug (Midd.); čech. pachy (Pl.), dextralia, ornamenta quaedam communia viris et feminis larga et ampla et ante manicas portantur et iunguntur uno clavo (Aqu.).

^{&#}x27; Keč. $ch = slav. \check{s}$.

² Keč. $s = \text{slav. } z, \ \check{z}; \text{ Keč. } r = \text{slav. } l.$

- Schleppkleid: Keč. suru 1 ein langes Schleppkleid (Tschudi), suruy nachschleppen (Midd.); hebr. 'hw' (šûl) Schleppe des Kleides, Saum (äusserster Teil) des Gewandes, z. B. des hohepriesterlichen Talars; čech. šoulavý schleppig; vgl. magyar. szür ein langer Bauernrock.
- Art Mantel: Keč. yakolla ² ein viereckiges Stück Wollenzeug (Midd.), yacolla ³ eine Art Mantel der Indianer (Tschudi); slov. jankara, janka Weiberrock; vgl. čech. janka Diadem der slov. und mähr. Landmädchen; nhd. Jacke; bask. jaka Kleidung, Wams.
- Tücher (einwickeln): Keč. p'intu in Tücher einwickeln (z. B. ein Kind, einen Toten), daher einem das Totenkleid anziehen (Tschudi); krchsl. viti winden; slov. viti winden, wickeln, flechten, po-viti einwickeln, vitica Ranke, Schlingfaden, vit-ra Flechtrute; čech. viti; russ. vito drehen; kroat. viti winden, flechten; nlid. winden, Windel; lat. vitis Rebe usw.
- Kopfbedeckung: Keč. mutu Hut mit grosser Krempe und flacher Krone, welchen Canas und Colla-Indianer tragen; vgl. slov. muta (loc.) Pudelmütze. (Jan.-Hub.)
- Art Schuhe: Keč. ch'ich'a 1. subst. eine Art Schuhe der Indianer, 2. verb. solche Schuhe machen (Tschudi); vgl. čech. čůcha, pl. čůchy die Pelzschuhe, Bärschuhe.

¹ Keč. r = hebr. und slav. l; Keč. s = hebr. v = slav. s = slav.

² Keč y = slav. j; Keč. l = slav. r.

³ Keč. c = slav. k.

^{&#}x27; Keč. p = slav. v; in der Kečuasprache gibt es kein v und kein b, v und b werden durch p ersetzt.

- Lumpen, Fetzen (drei Ausdrücke): Keč. ras-ay der Lumpen, der Fetzen (Tschudi); čech. raš-ma (sl.) zerlumptes Weib, raš-mak zerlumpter Mensch (sl.) řas-no Fransen.
- Keč. *ctanta zerlumpt, zerrissen, ctanta huajcha Bettler, ctantay abnutzen, zerreissen, alt werden, ctanta-icuy ein Kleid abnutzen bis zum Zerlumpen (Midd.); slov. potentan (loc.) abgenutzt, zerlumpt, po-tentana suknja ein abgenutzter, zerlumpter Rock, po-tentati abnutzen, zerlumpen.
- Keč. **ra-chapa s. adj. zerrissen, zerlumpt, lla-chapa der Fetzen, der Lumpen (Midd.); slov. capa Fetzen, Lumpen, capast zerlumpt, zerfetzt, capati zerlumpt herumgehen, capin Haderlump, Schuft, cap zerlumpter Kerl; čech. capouh ein schmutziger, nachlässiger Mensch.

Interessant sind die gleichen Ausdrücke für

Speisen und Getränke:

- Brot: Keč. t'anta 1 Brot; slov. trenta Bäckerbrot, gekauftes Weissbrot (Wolf); nhd. (Kärnten) trente eine Art Semmel; bair. brod-triendl weisses Milchbrot (Wolf-Plet.); ir. tuirend Weizen (Wind.).
- Mehl: Keč. machca² (Chachap.) das Mehl (Midd.); krchsl. maka Mehl; slov. môka (Lex.), močnik Mehlmus, muka (Habd.); serb. múka; čech. mouka; poln. maka Mehl; polab. môka; os. muka; klruss. muká; nhd. munke Brei, breiartige Speise, munggen (Kärnten) eine Nationalspeise aus Hafer- und Gerstenmehl (Lex. 193); bair. mocket teigig usw.

 $^{^{1}}$ r ist ausgefallen.

² Keč. c = slav. k.

- Zubereitetes Mehl (Mundvorrat): Keč. pit'u zubereitetes Mehl oder Mundvorrat, zubereitetes Mehl essen (Tschudi); bulg. pita Kuchen; serb. pita; magyar. pite; krchsl. pitati, pitêti nutrire; slov. pitati mästen, piča aus pitja cibus, piten nahrhaft, pičati füttern; russ. pišča Nahrung; serb. píća; čech. píce Futter; krchsl. pišta βρῶσις usw.
- Brot (rösten): Keč. paru adj. geröstet, paru tanta geröstetes Brot; krchsl. pariti dampfen, brühen; slov. pariti schmorren, dunsten; čech. pařenki gebrühte Semmeln; bulg. po-par-nik Art Speise; magyar. pára; preuss. pore; rum. pę-parę Eierschmalz.
- Fleisch (getrocknetes): Keč. ch'arki 1. subst. getrocknetes Fleisch, gesalzenes und an der Luft getrocknetes Fleisch, 2. verb. Fleisch dörren (Tschudi); vgl. hebr. κυ (ś'ē'r) s. v. a. κυ Σ΄ Fleisch; griech. σάρξ, σαρχός Fleisch; russ. žarkóe Braten.
- Ein abgestandenes, geistiges Getränk: Keč. seke ein abgestandenes, geistiges Getränk, Chicha etc. (Tschudi); hebr. אַפְּיי (šiqqûj) Trank, אַשָּׁי trinken, אַפָּיי (ma-šeqe-h) Getränk, insbesondere Wein.

Interessant sind die Ausdrücke für:

- sich betrinken (zwei Ausdrücke): Keč. machay sich betrinken, macha-icachay betrunken umhertaumeln, sich überall betrinken, machaj der Betrunkene (Midd.); čech. macha miti einen Rausch haben; slov. mahati schwenken, schwanken, der Betrunkene = der hin und her schwankende.
- Keč. u-py-ana-man sich dem Laster des Trunkes ergeben; krchsl. pi-ti trinken, pijanŭ trunken, pijanica Trunkenbold; slov. piti trinken, pijanec Trunkenbold, Säufer;

pijan betrunken, u-pi-jan-iti berauschen, betrinken; bulg. pijan, pijanica; russ. pito, pojanyj; skr. pī (pibati); griech. πί-νω; lat. bi-bo.

Interesse erregen die gleichen Ausdrücke für

Krankheiten:

- Gebrechlich sein, altersschwach sein: Keč. 'tull-tu adj. gebrechlich, altersschwach, 'tull-tu-yay gebrechlich werden, tullu maqui magere Hand; vgl. slov. s-tuliti se zusammenschrumpfen, stulen zusammengeschrumpft (vom Alter); čech. stouliti, stuliti zusammenwinden, zusammenschliessen.
- Art Hautkrankheit: Keč. carach'a jede Art von Hautkrankheit, besonders aber diejenigen, die mit Abschuppungen begleitet sind (Tschudi); hebr. (heres) Schorf, Krätze; krchsl. kras-ta, koros-ta scabies; slov. hras-ta, kras-ta die rauhe Rinde, die sich an einer Wunde, einem Geschwür oder Ausschlag bildet, Schorf, Krätze; čech. chrásta, krásta Grind, Räude, Krätze; slovak. krásta, chrásta; polu. krosta; kroat. krasta; klruss. korosta usw.
- Flecken: Keč. mirca¹ dunkle Flecken auf der Haut, Sommersprossen, Leberfleck (Midd.); mirca mirca verschiedenfärbig, gesprenkelt, gemischt (Tschudi); čech. merha Streif, Fleck, Narbe, merhovaný streifig, buntscheckig.
- Hautausschlag (drei Ausdrücke): Keč. Ililli Hautausschlag von feinen Bläschen infolge von Hitze und Schweiss (nach der Häutung benannt); vgl. slov. Iiliti se sich häuten, Iilitev Häutung; kroat. Iiliti se abschuppen, liljenje Abschuppung der Haut, Desquamation.

¹ Keč. c = slav. k, h.

- Keč. milla der Hautausschlag; das Wort dürfte mit dem slov. melek ein kleines Tier verwandt sein, das mit dem nhd. Mil-be, Krätzmilbe, mhd. milwe, milhe tinea zusammenhängt.
- Keč. *pusullu* neben su*pullu* Bläschenausschlag, Blase der Haut durch Verbrennung oder Druck erzeugt (Midd.); slov. pusle* Blase; venez. pussiola* tumore esulcerato, che manifestasi nel cavallo cagionato da acrimonia d'umori e sordidezza delle pelle; lit. puszé Blatter (Terst. S. 58).
- Geschwulst: Keč. punki¹ geschwollen werden, anschwellen, sich aufblähen, punkisca geschwollen, punkij das Anschwellen, die Geschwulst (Tschudi); slov. bunka Geschwulst, Beule (vom Schlag), bunkati puffen, stossen, bleuen; nhd. (dial.) punken = stossen, schlagen (Schm. I, 395); ahd. bungo; mhd. bunge Knollen; an. bunga; venez. bogna, bognon Knollen.

In jener Urzeit kannte man bereits die Spindel, Spinnrocken, Gebinde von Garn auf der Spindel, man hatte Fäden aus Bast (Zwirn), Knäul, dafür sprechen:

- Spindel, Spinnrocken: Keč. puch'ca² 1. subst. die Spindel, der Rocken, Spinnrocken, Kunkel, 2. verb. spinnen (am Rocken) (Tschudi), pusca (puchca) (Midd.); vgl. klruss. puška Fingerspitze, puškuváti mit Fingerspitzen arbeiten = spinnen (Żel.).
- Gebinde von Garn auf der Spindel: Keč. ch'uti das Gebinde von Garn auf der Spindel; hebr. Din (hût); arab.

¹ Keč. p = slav. b.

² Keč. $ch = slav. \check{s}, s.$

- Faden aus Bast (Zwirn): Keč. pita 1. subst. ein dünner Faden aus Bast (besonders um Schlingen zum Vögelfangen etc. zu machen); 2. verb. Schlingen legen (Tschudi); der dünne Bindefaden, Zwirn (Midd.); vgl. slov. viti winden, flechten, vitica Ranke, Schlingfaden, vit-ra Flechtrute: čech. viti winden, flechten; nhd. winden usw.
- Knäul: Keč. curur das Knaul, aufwickeln, met.: ausspinnen; hebr. צָּרֹר und יִבְּיֹר (crrôr) m. Pl. צָּרֹרוֹת (Gn 42, 35) eig. was man zubindet, daher Bündel, Päckchen, Beutel v. בָּרַר (Wz. בִּרָר), eig. festbinden, zusammendrücken.

Man hatte grosse irdene Gefässe zur Aufbewahrung des Wassers und sehr wahrscheinlich hatte man bereits Wasserleitungen, man kannte Brunnen und Abzugskanäle, dafür sprechen:

- Grosses irdenes Gefäss zur Aufbewahrung des Wassers (Wasserleitung?): Keč. raqui¹ (Wasserleitung?) grosses irdenes Gefäss, anderthalb Ellen hoch, mit weiter Oeffnung, zum Aufbewahren des Wassers und zum Klären der Chicha benutzt; vgl. hebr. vn² (raḥa-t) Wasserrinne zum Tränken des Viehes; slov. raka, rake (Pl.), die Tole, Wasserleitung (Jan.-Hub.), vgl. lat. arca; nhd. Wasser-arche = Gerinne.
- Brunnenschacht: Keč. p'onko Brunnenschacht, Felsenpass, Höhle, Kerker; slov. ponikniti einsenken, versinken, ponik-va Gesenke, Bergkessel, Kesseltal, Senkgrube (Jan.-Hub.); čech. ponik-le, ponik-li Niedergrund.

¹ Keč. $q = \text{slav. } k = \text{hebr. } \sqcap (h).$

Abzugskanal: Keč. yar'ka Wassergraben, Abzugskanal; slov. jarek Graben; bulg. jar; serb. jarak, jalak, jaruga; čech. járek Graben, Rinne; poln. jaruga tiefer Sumpf; klruss. jar, jarok, arok; russ. jarð steiles Ufer; magyar. árok; rum. jeruge Wassergraben.

Dass man auch bereits Häuser, hölzerne und steinerne, baute, dafür sprechen die gleichen Ausdrücke für Haus, hölzernes Vorlegeschloss, Werkzeuge zum Steinbehauen, Hammer, Mörtel, Töpferton und Gips:

- Haus: Keč. huasi Haus (Midd.); krchsl. hyzō Haus; slov. hiša, hiža; kroat. hiža, hiša; čech. chyše; ahd. hūs; got. hūs in gudhūs; nhd. Haus; magyar. hiska, ház.
- Hölzernes Vorlegeschloss: Keč. p'uti das hölzerne Vorlegeschloss der Indianer (Midd.); die Wurzel dieses interessanten Wortes ist pen mit der GB. spannen, fesseln, schliessen; krchsl. peti spannen, panto Fessel; slov. na-peti, pôta, pute (Plur.) (Habd.); čech. putnati fesseln, verkoppeln, puti-k das Band, die Schlinge; klruss. púto Fessel, Koppel; russ. púta Fesseln; preuss. panto; lit. pantis; poln. peto usw.
- Werkzeug zum Steinbehauen, Hammer: Keč. ch'ecana Werkzeug zum Steinbehauen, Meissel, checa Steine mit Kanten zum Aneinanderfügen behauen, tacana Hammer (Midd.); slov. čakan Hammerbeil, čekič Hammer (Jan.-Hub.); čech. čekan Keilhaue, čakánek (bei Gürtlern) Stanze; kroat. čakanac Dengelhammer.
- Mörtel: Keč. ñafa Mörtel hinreichen (beim Bauen), ñafak der Handlanger (Tschudi); hebr. נָתוֹ (nātan) hinlangen, hinreichen; vgl. arab. בֹּלֵוֹ (slov. na! da hast! nate! da habt ihr! čech. na! nate! kroat. na! nate!

- Töpferton: Keč. rajch'i der Töpferton; vgl. slov. frajh neben rajh Maueranwurf, Anwurf; frajhati, rajhati die Mauer mit Mörtel verreiben, verputzen (Wolf-Plet.).
- Gips: pach'ach' der Gips, pach'ach'i, pach'as vb. (Tschudi); čech. pačech, pačech, pačech, pačoch, pačok die Tünche, der Mauerkalk, Mörtel, pačechovatí něco mit Mauerkalk anstreichen, die Mauer überrüsten; vgl. hebr. pzp. (bācēq) Teig (eig. weiche Masse), und pp. und rabb. app. der Leimen, Ton der Töpfer (Gesen.).

Man trug die Waren in einem Korbe von Schilf, das Wasser in Krügen, man verfertigte tönerne Gefässe; dafür zeugen:

- Korb: Keč. cusu-ru Korb von Schilf (Midd.); slov. koš, košára Korb, Rückenkorb, košár Korbflechter, Korbhändler (Jan.-Hub.); čech. koš, kůš Korb; krchsl. košĭ Korb, košara, košanica σπυρίς; bulg. koš; serb. koš Art Scheune von Flechtwerk; poln. kosz; russ. koš, košara, košela, košulja Korb; lit. kašius, kašus, kašelè Bastkörbchen; lett. kašelis; magyar. kas, kosár; rum. koš; alb. koš.
- Krug: Keč. uich'i ² ein Krug mit einer weiten Oeffnung (Tschudi); krehsl. vrŭčĭ urceus, vrŭčĭna dolium; slov. vrč; serb.vrč, vrčina; lat. urceus; got. aurkeis; ahd. urzol.
- Tönernes Gefäss: Keč. puruncu (poronco) ein tönernes Gefäss mit langem und engem Halse (Midd.). Dieses Wort erinnert uns an Gefässe, welche ursprünglich aus Holzstumpfen verfertigt wurden, später ist das Wort für ein tönernes Gefäss beibehalten worden; dafür spricht das slov. porunge-lj Holzstumpf, Block.

¹ Keč. j = slav. j.

² Keč. u = slav. v; r ist ausgefallen.

Man verfertigte in jener Urzeit Verteidigungswaffen, wie: Schleuder, Streitaxt:

- Schleuder: Keč. huaraca die Schleuder, Waffe der Indianer, mit der Schleuder werfen (Tschudi); slov. frača neben prača Schleuder, pračar Schleuderer; kroat. praća Schleuder; čech. prače Schleuder; russ. prašča Schleuder, práščniko Schleuderer.
- Streitaxt: Keč. champi¹ eine Waffe der Indianer, eine Art Keule mit einer kleinen Axt, Streitaxt; slov. kramp Pike, Haue, Keilhaue; nld. Krampe.

Man kannte **Fallen**, um damit Tiere zu fangen; dafür zeugen:

Keč. llaj-ch'apa eine Falle, um Tiere zu fangen (Tschudi), llaj-ch'apa (Midd.); slov. čap! interi. schnapp! čech. (sl.) capati schnell ergreifen, čapati schnipsen, ergreifen; čap-nouti schnell ergreifen, erfassen.

Man kannte auch Saiteninstrumente, Flöten u. dgl.; dafür sprechen:

- Art Saiteninstrument: Keč. tinya 1. subst. ein Instrument ähnlich der Guitarre, 2. verb. dieses Instrument spielen (Tschudi); vgl. slov. tin-tina Maultrommel, tintinati auf der Maultrommel spielen (Wolf-Plet.).
- Flöte, Laute (zwei Ausdrücke): Keč. kena Flöte, die aus einem Schilfrohr, ipa, angefertigt wird und auf welcher die Eingeborenen, gewöhnlich zu zweien, eigentümliche, traurige Melodien blasen, kena 'pucuy die Flöte blasen

¹ Im Keč. fällt beinahe immer das slav. r aus (Keč. matinka Eidechse, slov. martinec; Keč. uidii Krug, slav. vrč Krug usw.).

(Midd.), chayna (Tchudi); hebr. אָבָּיּר kinnô-r Zither, ein Saiteninstrument der Israeliten, berühmt durch Davids Virtuosität auf demselben, אָרָ; arab. אָנָ; med. בְּלֹהׁה, klingen, daher אַנְיָּה Lautenschlägerin, אָנָה Klagelied.

Keč. pinculla (aus *pilluncu) mit Metathesis *pinculla (Midd.) die Flöte, nicht so dick wie die Quena; vgl. slov. plúnka die Laute, plúnkati die Harfe, die Laute spielen (M.).

Die Kinder hatten in jener Urzeit zum Spielzeug einen Kreisel; dafür sprechen:

Keč. piscuynu ein Kreisel (Spielzeug) (Tschudi), 'piskoinu (Midd.); vgl. slov. piskati heulen, pfeifen, Kreisel = der pfeifende, brummende; vgl. nld. (dial.) der Wolferl = Kreisel (vom Heulen) und slov. brenček Kreisel von brenčati summen, schwirren, schnurren.

Es finden sich weiter gleiche Ausdrücke für Tiere, und zwar für Säugetiere, Vögel, Amphibien, Reptilien, Fische, Insekten, Spinnen und Schaltiere:

Säugetiere:

- Schwein: Keč. *kuchi¹ das Schwein, schmutzig (Midd.); cuchi (Tschudi); slov. kóča das Schwein (Oberkrain), kóčej Ferkel (Jan.); serb. kočak, kočina Schweinstall (Pop.); span. cochino Schwein.
- Hund (Wolf): Keč. allko, alko der amerikanische Hund, jetzt auf alle Hundearten ausgedehnt, puna alko wollhaariger Hund (Midd.); krchsl. vlŭkŭ Wolf; slov. volk (geschrieben auch valk, vulk); bulg. vlčk; serb. vuk;

¹ Keč. ck = slav. k; Keč. $ch = \text{slav. } \check{c}$.

- čech. vlk; poln. wilk; polab. våuk; russ. volkž; preuss. vilkis; lit. vilkas; lett. vilks; got. vulfs; skr. vrkas; zend. vehrka; magyar. farkas.
- Keč. puna i in puna alko = serb. vuna Wolle; krc hsl. vlŭna; slov. volna; bulg. vlōna; čech. vlna; poln. welna; polab. våuno; os. volna; russ. volna; preuss. vilnis Rock; lit. vilna Wollfaser; lett. vilna; got. vulla; lat. lana; skr. ūrnā aus varnā.
- Seehund: Keč. *ā-suca der Seehund, Seelöwe (Midd.); krchsl. suka canis femina; klruss. suka Hündin; russ. suká; poln. suka; vgl. polab. seuko Hure; magyar. szuka; rum. suka Zuruf der rumänischen Walachen an die Hündin; nhd. suke, zauke; vgl. skr. çvan; griech. κύων; zend. ρρακα; σπάκα bei Herodot; preuss. sunis; lit. šů; russ. so-baka. (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.)
- Fledermaus: Keč. ch'ich'i ² die Fledermaus (Tschudi); čech. šiš-myš Fledermaus; kroat. šiš-miš Fledermaus.
- Keč. mach'i-n² die Maus (Tschudi); krchsl. myšǐ Maus; slov. miš, meš (dial.); bulg. miš-ka; serb. miš; čech. myš; poln. mysz; polab. måis; russ. myšь; ahd. and. mus; nhd. Maus; griech. μῦς; lat. mus; skr. muš.

Man beachte auch bei den Tieren das Wort Schweif:

Keč. chupa 3 der Schwanz, der Schweif, das Ende, der untere Abschnitt, das Anhängsel (Midd.); slov. čop Büschel, Quaste; kroat. čupa Büschel Haar.

¹ In der Kečuasprache gibt es kein b und kein v, die beiden Buchstaben werden durch p ersetzt.

² Keč. $ch' = slav. \dot{s}, s.$

³ Keč. ch = slav. c, c

Vögel:

- Adler (Geier): Keč. ahuan-cana, der schwarze oder grauschwarze Adler, kleiner als der anca; slov. kanja Weihe, Aarweih, Boussard, Mäusefalk, Geier; čech. káně Weihe, Stossvogel, Boussard; serb. škanjac; poln. kania, kaniuk; os. kaňa; klruss. kaňa, kaňuk; russ. kanjukő; rum. kaje, gaje; magyar. kanya. (Mikl., Etym. W. d. sl. Spr.)
- Uhu: Keč. tucu der Uhu; slov. čuk aus *tjuk Nachteule; kroat. ćuk; serb. ćuk Uhu; čech. čujík, čuvík (dial.); rum. čuvík, čovíkę usw.
- Art Rebhuhn: Keč. pisca eine Art grosses Rebhuhn, piscu der Vogel (Tschudi), piskaca das Rebhuhn (Midd.); von der Wurzel pisk mit der GB. pfeifen; krchsl. piskati pfeifen, piskō Pfeifen; slov. piskati pfeifen, pišev Pfeife, piška Henne, pišče Hühnchen; bulg. pišta vb. schreien, pisōk Geschrei; čech. piskati; poln. pisk Gepiepe; klruss. pyščati piepen, pyskla Küchlein; russ. piskato, pisklenok Hühnchen.
- Küchlein: Keč. chiuchi ein Vogel, der eben aus dem Ei gekrochen ist, Küchlein; vgl. slov. čivk! interi. piep! čivk Piep, čivkati piepen.
- Junger Vogel: Keč. mall-ko ein eben flügge gewordener Vogel (Midd.), mall-ta ein nicht ganz junges, aber auch noch nicht ausgewachsenes Tier (Tschudi); vgl. krchsl. malŭ klein; slov. mali; bulg. malök, malöcök; kroat. mali, malko (Adv.); serb. mali; čech. malý; poln. maly; polab. moly; russ. malyj.

Man beachte auch bei den Vögeln die gleichen Ausdrücke für Feder, Vogelfeder und Vogelmist (Guano):

- Feder: Keč. 'puru die Feder (Midd.); krchsl. pero Feder, perq, porati fliegen; slov. pero Feder; čech. péro; poln. pioro; polab. perü; os. pjero; ns. pero; hebr. מַנְפִירָ (ṣena-pîr) Flossfeder usw.
- Vogelfeder: Keč. p'uhu-ru Vogelfeder, p'uhuruya Federn bekommen, sich befiedern (Tschudi); serb. pahulj Federflocke; slov. puh Eiderdunen, púhast flaumig, púh-nica Tuchet; čech. puch der Flaum, Flaumfeder; poln. puch Flaum, Daunen; russ. pucho Flaumfedern, Daunen; lit. pukas Daune; lett. puka Flaum.
- Exkremente, Mist: Keč. huanu der Mist, die Exkremente, der Dünger (Tschudi); čech. hovno Dreck, hovniště Miststätte, hovnivál Mistkäfer, Stinkkäfer, Rosskäfer (scarabaeus stercorarius) = der sich im Mist wälzende; slov. govno Viehmist, Kot, Unflat, Dreck, Geschmeiss, govnač Mistkäfer; krchsl. govňo stercus; bulg. govno; serb. govno; poln. gowno; os. hovno; klruss. hôvno, hôvňata Mistkäfer; russ. govno.

Amphibien:

- Frosch: Keč. lacha (Huanc.) der Frosch, die Kröte; vgl. das nächste Wort rachac die Kröte (l=r).
- Kröte: Keč. rachac (Recuay.) die Kröte; nhd. Ragatsch (neben Roach-t) Teichfrosch (Steir. Wortschatz); čech. rachy quack! Froschgeschrei, rachot Geräusch, Getöse, racháček Schelle, slov. rágljati quacken, rega Laubfrosch; klruss. ráchkati; quacken (von Fröschen) ráchavka Laubfrosch.

Reptilien:

Eidechse: Keč. matinca verschiedene Arten grosser Eidechsen (Agamen) (Tschudi); slov. martinec, martinekec, martinček Eidechse; čech. martinec phalaropus.

Fische:

Königsfisch, Süsswasserfisch, Forelle: Keč. suk'i der Königsfisch, such'i Süsswasserfisch mit kleinen schwarzen und roten Flecken, Forelle (Midd.); vgl. slov. šuka, šcuka Hecht; bulg. štuka; serb. štuka; čech. štika; slovak. ščuka, ščuh-látka; poln. szczuka; kaš. ščuka; klruss. ščuka; russ. ščuka; rum. štukę; magyar. csuka.

Insekten:

- Mistkäfer: Keč. aca-tanca Mistkäfer, wörtl. einer der Mist stösst, vom verbum tanca schieben, stossen; slov. takati wälzen, rollen, schieben, takati se sich wälzen, kugeln; kroat. po-takati se insequi; krchsl. teka, tešti, laufen, fliessen, tekŭ cursus; bulg. teka fliessen; bask. tankatu schlagen, stossen, tanka Geräusch.
- Keč. aca-tanca (für caca-tanca) = der sich im Mist herumwälzende Käfer.
- Keč. caca = slov. kakati, lat. cacare; russ. kakáto, kaka
 Schmutz, Mist; čech. kakati; ir. cachaim, cacc Kot;
 nhd. kakken (Bern., Slav., etym. Wörterb.)
- Wurm (drei Ausdrücke): Keč. curu Wurm, Raupe, Käfer, überhaupt alle Insekten, die auf dem Boden kriechen (Midd.); krchsl. črŭvĭ Wurm; slov. črv, čeru (dial.); serb. crv; čech. červ; russ. červь; lat. vermis aus *kvermis usw.

¹ Im Keč. ist r ausgefallen.

- Keč. curu-cunaj suj-siska von Würmern zerfressen; slov. žužek, žižek Kornwurm, Insekt, žužele Geschmeiss (von Insekten); serb. žižak Kornwurm; čech. žoužala, žižala, žižela Ungeziefer; russ. žuželo carabus; magyar. szuzsok, szizsik, zsizsák Kornwurm; bask. zizka Wurmfrass.
- Keč. k'uyca der Wurm (besonders Eingeweidewurm), kuyca oncoy die Wurmkrankheit (Tschudi), k'uicu der Regenwurm, Eingeweidewurm (Midd.); slov. kúkec Insekt, Käfer, Holzwurm, Bohrwurm, koka Käfer M.; kroat. kukac Wurm; vgl. klruss. kúka Laus (Kindersprache); bask. caca-lardoa Käfer.
- Floh, Erdfloh: Keč. piqui der Erdfloh, auch der gewöhnliche Floh wird piqui genannt (Midd.), 'piki (Tschudi); slov. pikati, pik-noti, pičiti stechen (Habd.), pika Tüpfchen, der Floh = der stechende; bask. pikatu schneiden, stechen.
- Laus: Keč. usa die Laus (Midd.); krchsl. vŭšī, vŭšīka Laus; slov. veš, vuš, uš; bulg. veška; kroat. vuš; serb. vaš, uš; čech. veš; poln. wesz; polab. vås; os. voš; klruss. voš; russ. vošo, dial. uvošo; vgl. lit. uti, lett. uts.

Spinnen:

Spinne: Keč. a-pasanka grosse Spinne (Midd.); krchsl. paqkŭ, (paonkŭ), im Krchsl. ist das s ausgefallen wie z. B. im griech. -οῖο für -οσιο; skr. -asja; slov. pajenk, pajok, pajék, pajk (das j ist zwischen zwei Vokalen euphonisch), wir haben aber im Slov. auch die Formen: palek und o-palek (Krain), diese Formen bieten uns das Schauspiel der zweiten Lautverschiebung (s=r=l), die zweite Lautverschiebung bietet uns das griech. (π)αράχ-νη und das lat. arānea aus (p)arah-nea); das

interessanteste Wort in den slavischen Sprachen ist slov. o-palek, das uns das Wort a-pasanka im vollen Umfange aufbewahrt hat; bulg. pajōk; serb. pauk; russ. (dial.) pavokō; čech. pavouk; poln. pajank; magyar. pók; rum. pajng.

Schaltiere:

- Muschel (zwei Ausdrücke): Keč. mullu rote Seemuschel, Koralle (Midd.); klruss. muli-č Miessmuschel (Mytilus).
- Keč. raquechu 1 (Rec.) das Schneckenhaus, die Muschel; čech. rakvice (alt) Muschel, rakovice, rakovina Muschelschale.

Auch die Namen der Pflanzen deuten auf den gleichen Ursprung hin; es gibt gleiche Ausdrücke für Holz, Baum, Büschel (Strauss), Blume (zwei Ausdrücke), Pilz, Dorn, Schilfrohr, dann für reifen und keimen:

- Holz: Keč. llam-fa das Holz, Holz schneiden, Scheiter machen (Tschudi), llanfa Holz, Brennholz (Midd.); slov. lénta Steuerruder, Ruder (urspr. ein Stück Holz), lentati steuern; čech. leměž, lemíz Balken, Raff; altčech. lemiez, lemiezha tignum; lit. lemenīs, lemů Baumstamm; os. lem-jaz Leitersprosse; span. leña Brennholz; baskleme Steuerruder (urspr. ein Stück Holz).
- Baum: Keč. hach'a der Baum, hach'a, hach'a die Baumgruppe, Hain; hebr. אָץ (ēēc) Baum, Holz, auch ein Holz, Pfahl (patibulum), עַּצָּה Holz.
- Büschel, Strauss: Keč. mai-fu Büschel, Garbe, Strauss, Umschlag; slov. maj grüner Festzweig; klruss. mai Laub, Blätter, maiti mit Laub verzieren; čech. maj-

¹ Keč q = slav. k; keč. u = slav. v; keč. $di = \text{slav. } \check{c}, c$.

- oko Narzisse; poln. majić belauben; mhd. meie grüner Zweig; nhd. maie grüner Festzweig (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).
- Blume (zwei Ausdrücke): Keč. panch'ik i die aufblühende Blume (Tschudi); slov. venčič Blumenkrone, venec Kranz, venček Kränzchen, venčati bekränzen; klruss. vinčati kränzen (Żel.); čech. věnček Kränzchen, věnčiti bekränzen, věncoví Guirlanden (Pl.).
- Keč. sisa die Blume, Blüte, die Staubfäden der Blüte, die noch auf dem Stengel sitzende Samenkapsel, sisay blühen (Midd.); hebr. אַיִּצְיּ (cîc) אַנִייָּ Blume, Jes 28, 4, פֿיִנִי eig. blumig, federartig, Quaste, Troddel (Gesen.); klruss. čiča, čič-ka Blume (Żel.).
- Pilz: Keč. k'allampa² der Schwamm, Pilz; slov. globa-nja Schwamm, Pilz, gliba-nja Kaiserpilz (boletus edulis), mit Entwicklung des Nasallautes *glomba, *galomba; bask. graba, kabra Pilz.
- Dorn: Keč. sira-cuna der Dorn, womit die Indianerinnen nähen, die Nadel, siray das Nähen (Tschudi), sira (Midd.); hebr. סִירִים (ṣîrîm) (Pl.) Dornen.
- Schilfrohr: Keč. sokos 3 das Rohr, Schilfrohr (Midd.), soco dünnes Rohr (Tschudi); čech. rákos, rokos Rohr, Schilf, Schilfrohr, rákoniště Rohrdickicht, rákoska Rohrstab, vgl. auch. Keč. roke ein stachliches Rohr, das in Sümpfen wächst (Tschudi).

¹ Keč. p = slav. v.

 $^{^2}$ Keč. $k={\rm slav.}~g,$ Keč. $p={\rm slav.}~b,$ in der Kečuasprache gibt es keinen g- und keinen $b\text{-}{\rm Laut.}$

³ Keč. s = slav. r.

- Reifen: Keč. pocu reifen, reif werden (Tschudi); vgl. slov. pokati zerspringen, entzweigehen, aufspringen = reif sein; čech. pukati platzen, puk Sprung, Berst (sl.) Knospe.
- Keimen: Keč. puh-utu keimen, hervorsprossen (Tschudi); slov. puh-niti springen, hervorschiessen, herausstürzen (Jan.-Hub.); čech. puchnouti aufschwellen.

Auch das Mineralreich bringt uns einige gleiche Ausdrücke, die wir nicht übergehen können. Es finden sich gleiche Ausdrücke für Stein, Felsen (Klippe), Schiefer, Kies, Geröll, Blei, Zinn und Schwefel:

- Stein: Keč. rumi Stein (Midd.); čech. rum Schotter, Schutt, rumec Schuttfeld, rumnik Schotterkasten; poln. rum Schutt, rumo-viska Schutthaufen; klruss. rum Schutt, rumovina Schutt, Trümmer; magyar. rom Trümmer (Pl.), Ruine.
- Felsen: Keč. kaka der Felsen, die Klippe, kaka-kaka felsige Gegend; slov. kok Kuppe, kokica Felsenhuhn, kuk Felsenvorsprung (W.)
- Schiefer: Keč. kanka rumi Schiefer (Midd.). (Siehe oben unter kaka.)
- Kies, Kiesel, Geröll, Schwefel: Keč. *silla Kies, Geröll, *sillina¹ Schwefel (Midd.), silla der Kiesel, kleine Steine, Schutt (Tschudi); krchsl. sêra sulfur; čech. síra Schwefel; klruss. sira Schwefel; russ. séra Schwefel, Baumharz.
- Blei, Zinn: Keč. titi das Blei, yuraj titi das Zinn, titikaka der Bleifels, Name des grossen Binnensees in den An-

¹ Keč. l = slav. r.

des (Midd.), yurak titi das Zinn (Tschudi); kroat. tuti-ja Zink, tuti-jevac Zinkspat, tutinjak Zinkblende; serb. túti-ja.

Besonderes Interesse erregen die gleichen Bezeichnungen für mehrere Naturerscheinungen, wie: Sonne, glänzen, scheinen, Leuchten, Morgendämmerung, Tagesanbruch, Tag, Nacht (Sonnenfinsternis), Blitz, Dunst, Regen, Regenstrom und Frost (Kälte, Eis):

- Sonne (2 Ausdrücke): Keč. inti die Sonne; Tschudi hat die indische Wurzel ind lucere, flamare, zur Vergleichung herangezogen und das mit vollem Recht².
- Keč. *si-t'u-y die Sonne, glänzen, strahlen (Midd.), sit'u glänzen, reflektieren (die Sonne); sit'uy der Glanz der Sonne, Reflex (Tschudi); krchsl. si-nq-ti erglänzen, si-ja-ti glänzen; slov. si-ja-ti strahlen, scheinen, glänzen, sij Schein, Glanz, Schimmer; serb. sijati, sjati; klruss. sijäti leuchten, strahlen; russ. sijäto usw.; die Sonne = die glänzende, strahlende.
- Leuchten: Keč. lliuk das Leuchten, lliukya hell werden, Tag werden (Tschudi); krchsl. lučb lux; slov. luč Licht; serb. luča Strahl; russ. lučb Strahl; skr. rōka Licht, rōčatē leuchtet; lat. lucere, luc-s; nhd. Licht.
- Morgendämmerung: Keč. ram-ca ram-ca ³ pach'a die Morgendämmerung (Tschudi), ran-'ka, ran-'killa morgens (Midd.); krchsl. ranŭ matutinus, frühzeitig; slov. ran; bulg. ran; serb. rani, rano; čech. raný, ráno; poln. rany; polab. rånü; os. rano; russ. rano.

¹ In der Kečua-Sprache gibt es kein d.

² Tschudi, a. a. O., S. 13.

³ Keč. m = slav. n.

- Tagesanbruch: Keč. pakar der Tagesanbruch, der Morgen, paharij Morgenwerden, der Tag anbrechen (Midd.) pacar (Tschudi); hebr. האבי (bāqar) (Wz. האבי) hervorbrechen, von Morgenröte und Licht, daher האבי Morgen (Gesen.); arab. (אבי spalten.)
- Tag: Keč. punch'au Tag (Tschudi), die Wurzel ist puc, verwandt mit der Wurzel pak (vgl. das vorhergehende pakar Tagesanbruch); serb. pucati bersten, springen, krachen, schiessen, zora puca der Morgen dämmert = bricht an, vom Aufbrechen des Lichtes durch die Finsternis; slov. zora poka der Morgen bricht an (Wolf-Plet.), pokati bersten, springen; kroat. pukati.
- Nacht, Sonnenfinsternis: Keč. tuta die Nacht (Tschudi), inti tuta-yay die Sonnenfinsternis (Midd.), noch erhalten im slov. tuta-st finster M.
- Blitz: Keč. punya¹ (Cajam.) der Blitz; slov. muniti coruscare (Meg.), munja Blitz, Elektrizität; kroat. munja Blitz; serb. munja, munjiti tonare; polab. måuńa Blitz; klruss. motńa Blitz; russ. molnija; krchsl. mlŭnija fulgur, fulmen.
- Dunst, Dampf: Keč. huap-si² der Dunst, der Dampf, dampfen, dunsten (Tschudi); slov. hlap neben hlip, hlup Dunst, Dampf, Qualm, Ausdünstung, hlåpen dämpfig, dunstig, hlapáti dunsten; kroat. hlapiti verdunsten. (Bern., Slav. etym. Wörterb.)
- Regen: Keč. para der Regen, lojlla para der Wolkenbruch; slov. so-par Regenluft, so-paren, s-paren regenschwer, schwül, so-parica, sparica Schwüle; krchsl.

¹ Keč. p = slav. m.

² Keč. hu = slav. hv, hl.

para Dampf, pariti dampfen; čech. para Dunst, Dampf; russ. pariti schwül sein; magyar. pára Dunst usw.

Regenstrom, Wolkenbruch: Keč. lloj-lla der Regenstrom, das durch Regen verursachte Anschwellen eines Flusses, ein sehr heftiger Regenguss, Wolkenbruch, lloj-llay strömen, fliessen, überschwemmen (Midd.); slov. li-ti Platzregnen, li-javka Platzregen; erb. liti, li-jak Regenbach (Wolf); čech. liti giessen; poln. lić Platzregen; kroat. ljati; bulg. lêja giessen usw.

Frost, Kälte, Eis: Keč. kasa¹ der Frost (aber nicht die durch Frost erzeugte schmerzliche Empfindung), das Eis (Midd.), casa Frost, Kälte, Eis (Tschudi); hebr. Vip (qôr) Kälte, Top Eis, Kälte; arab. 35; slov. kóra gefrorene Eisscholle C., Eisscholle (Gutsm.); bask. karro-in Eis.

Auch Feste mit seierlichem Tanze gab es in jener Urzeit; dafür sprechen:

Keč. rai-mi das öffentliche religiöse Fest, aber nur in Beziehung auf die Feste der Inkazeit und des Sonnenkultus gebraucht, der Tanz beim Feste, inti raimi das Hauptfest, welches nach dem Tage der Wintersonnenwende seinen Anfang nahm und neun Tage dauerte, rai-miy ein Fest feiern (Midd.), ray-mi ein feierlicher Tanz (Tschudi); slov. raj-ati tanzen, raj Tanz; čech. rej Vortanz; klruss. rej; poln. rej; os. reja Tanz; mld. reie; nld. Reigen.

¹ Keč. $s = \text{hebr.} \ \ (r) = \text{slav.} \ r.$

Endlich haben wir für höhere Wesen, sowohl für das gute wie auch für das böse Prinzip gleiche Ausdrücke:

- Sonnengott: Keč. inti Sonnengott, Hauptgottheit der alten Peruaner (Midd.). Siehe oben s. v. inti die Sonne.
- Art Gottheit (Götzen): Keč. con Art Gottheit, conopa Götzen (Midd.), conopa oder canopa Art Privatgötter (Tschudi), kanōpas (Pl.) goldene, silberne Hausgötter der Inkas (Globus, 4, 195a); merkwürdigerweise stimmt dieser Ausdruck mit dem ägyptischen kanōpus, das eine Gottheit, einen Schutzgeist, einen guten Geist bezeichnet, überein 1.
- Gott der Kraft (Kriegsgott?): Keč. huar-mi² Gott der Kraft (Midd.); krchsl. svar-ógŭ neben svaro-ž-ištĭ numen antiquorum Slavorum; skr. svar-ga Himmel; vielleicht ist unter huar-mi der Kriegsgott zu verstehen, dazu würde das krchsl. svarŭ pugna vorzüglich passen.
- Götzenbild: Keč. uill-ca³ das Götzenbild (Tschudi); krchsl. vila nympha; slov. vila nympha (Habd.); bulg. vila; kroat. vila; serb. vila; russ. vila.
- Art Götzen: Keč. mallki. Mit diesem Namen werden gewisse menschliche Mumien, Skelette oder auch bloss Knochen bezeichnet, denen die alten Peruaner göttliche Verehrung zollten. In einigen Gegenden hiess überhaupt jeder Kadaver mallki; malquip uillak die

¹ Vgl. Tschudi a. a. O., S. 13 f., u. Winckelmann, Gesch. d. K., 1, S. 64 f.

²·Keč. hu = slav. sv, wie wir schon oben gesehen haben.

³ Keč. u = slav. v, im Keč. gibt es kein v.

Priester, welche mit den *malkis* sprechen (Tschudi); slov. *malik* statua, idolum (Meg.), Kobold, Gnom, Götze, Abgott, Fetisch, malus genius (Lex.), *malikovati* Abgötterei treiben, Götzen dienen, *malikovavec* Götzendiener; kroat. *malik* Berggeist, Kobold; ahd. *māl*, *mālōn*; hebr. און און (melech) König, Götze.

Versucher, Teufel: Keč. huateka¹ der Versucher, Teufel (Midd.), huateca 1. subst. der Versucher, Verführer, 2. verb. versuchen, verführen (Tschudi); slov. hudič, hudik, hudir (von hud böse, schlimm) Teufel.

Uns steht ausser dem angeführten Material noch eine grosse Anzahl gleicher Ausdrücke zur Verfügung. Wir wollen hier noch einen grösseren Teil von bis jetzt verfügbarem Material in alphabetischer Ordnung bekanntgeben:

Keč a-cacu den Leib entleeren, zu Stuhle gehen, die Exkremente fallen lassen, sowohl von Menschen als von Tieren gebraucht (Tschudi); slov. kakati cacare; russ. kakato; serb. kaknuti, okekati se; lat. cacare; ir. cachaim, cacc Kot; nhd. kakken. (Bern., Slav. etym. W.) — Wer glaubt noch an die Entlehnung des Wortes aus lat. cacare?

Keč. a-ma adv., Prohibitiv-Adverbium: nicht doch bei Verboten oder Warnungen (Midd.); skr. mâ, na nicht; griech. μὴ Verneinungspartikel, nicht, dass nicht.

Keč. cai² pron. dem. dieser, cai-mi deshalb, taj, ta dieser.

¹ Keč. t = slav. a.

² Keč. c = slav. k, t.

Keč. *cana adv. endlich, schliesslich (Midd.); krchsl. konĭ, konīcī Ende; slov. konec Ende, Schluss, Abschluss, kónečen endlich, schliesslich, konīca Spitze; bulg. konec Ende; serb. od kona do kona vom Anfang bis zum Ende; čech. po-kon Ende, s-kon Lebensende, kon Ende, konati beenden.

Keč. catati schleppen, schleifen, wegreissen (Tschudi); slov. kótati wälzen, rollen, kollern; čech. kotati umstürzen, kot-ále-ti rollen, wälzen; kroat. kotákati, kotúrati rollen, wälzen; russ. katáto wälzen, rollen; hebr. אוֹם (kātat) mit der GB. ferire, stossen, schlagen.

Keč. *cau-yay Schlucken haben (Midd.); slov. kol-cati se, *kov-, *kou-cati schluchzen, rülpsen, kolc Rülps.

Keč. chairaj neulich, kürzlich (Midd.); vgl. slov. v-čéraj, v-čera gestern; serb. ju-čer gestern; russ. v-čerá, v-čeráse.

Keč. ch'an-ca anfangen, beginnen (Tschudi); slov. načeti anfangen, na-čen-jati se anfangen, po-čen-jati anfangen, beginnen, tun, unternehmen (Jan.-Hub.).

Keč. ch'ani¹ der Preis, der Wert, ch'aninch'ak der Schätzer, ch'aninch'a Preis machen, schätzen (Tschudi), chanin (Midd.); krchsl. cêna Preis; slov. cêna, po-ceniti se wohlfeiler werden; bulg. cêna; serb. cijena; čech. cena; poln. cena; klruss. cina; russ. cêna; lit. kaina; zend. kaēnā; griech. ποινή; lat. poena usw. Ursprünglich bedeutete das Wort "Rache, Strafe", dann "der zur Sühne der Untat festgesetzte Preis", schliesslich "Preis überhaupt, Wert": (Bern., Slav. etym. Wörterb.)

Keč. ch'ara² der Schlamm, Kot (Midd.), Unflat; slov. šara Unrat, unnütze Dinge; magyar. sár Kot, Morast.

¹ Keč. ch' == slav. c.

 $^{^{2}}$ Keč. ch' == slav. š.

Keč. di'ejta adj., etwas Geteiltes, Zerspaltenes, ein Scheit Holz; slov. na-čėti angänzen, anschneiden.

Keč. ch'ina¹ eine Dienerin, ein Dienstmädchen (Tschudi), china Dienerin, Magd (Midd.); slov. činiti tun, verrichten, machen; krchsl. činŭ ordo; bulg. činja tun; serb. činiti machen, tun; čech. činiti tätig sein, ou-činek Tat; rum. čin, činovnik; Dienerin = die verrichtende.

Keč. ch'ini adj. klein, winzig (Midd.); slov. čine-k klein, winzig; bask. chume ² = slov. čine-k; span. chico (aus chinco) klein; port. zinho, z. B. in mozo-zinho sehr jung (eigentlich sehr klein).

Keč. ch'ipa 1. subst. eine Art Zange, 2. verb. einklemmen (Tschudi); slov. šip-ati, ščipati kneifen, kneipen, zwicken, zwacken, ščip-alnica Zwickzange, Kneipzange; čech. štipati kneifen, zwicken, štipačky Pl. f. Beisszange, Kneipzange; kroat. štipalica Zange, štipati kneifen, zwicken; krchsl. štipă eclipsis (eigentlich das Abgezwickte), štipati vellicare, štipiči forceps; magyar. csip-ni zwicken.

Keč. d'iti adj. flink, behend, d'iti-d'iti sehr flink (Midd.); slov. hite-r schnell eilend, hurtig, flink, hitéti eilen, sich tummeln; kroat. hitar schnell, hurtig, gewandt, hititi eilen; hebr. שִיע (cit) heftig auf etwas losrennen.

Keč. ch'oca werfen, schleudern, schlagen, ch'uki die Lanze, eine Art Spiess (Tschudi); slov. čokan langer Spiess.

Keč. chuchu adj. trocken, steif (Midd.); bask. chukku trocken; krchsl. suhŭ trocken; slov. suh trocken, suša

¹ Keč. dh', dh = slav. \check{c} .

² Bask. $dt = \text{slav. } \ell$, bask. m = slav. n, bask. u = slav. i.

Trockenheit, suha Sommerbach; klruss. suchyj; lit. sausas trocken, sausinti trocknen; zend. çuška trocken; skr. çōša.

Keč. chur-chu¹ adj. einäugig (Midd.); slov. čor-áv einäugig (Jan.-Hub.), blödsichtig (Wolf-Plet.); kroat. ćorav einäugig.

Keč. * 'hairat' ay strafen, züchtigen, mit strengen Worten tadeln, zurechtweisen (Holg., Midd.); krchsl. karati strafen, karati se streiten; slov. karati tadeln; serb. karati ausstellen; čech. karati; russ. karato usw.

Keč. hap'i ergreifen, fassen, anfassen, fangen (Tschudi); slov. hapati rapsen, schnappen, hap! interr. schnapp! vgl. čech. hapati tallen; hebr. מַבָּל (ḥābaṭ) auf etwas losschlagen; arab. בָּיֵל; griech. ἄπ-τω; nhd. Haft, heften.

Keč. hich'a ausgiessen, ausschütten; slov. sikati spritzen; čech. (sl.) syčéti spritzen (v. Wasser).

Keč. hinki 1. adj. ungleich im Gewichte, 2. auf den Fusspitzen, auf einem Fusse gehen (Tschudi), hinki puri hinkend gehen (Tschudi); slov. kink-ati wanken, schwanken; nhd. hinken.

Keč. huañ-uy² sterben, verscheiden, ohnmächtig werden (Midd.); čech. svan-outi verschwinden; serb. sven-trati in Ohnmacht fallen; ital. svan-ire schwinden, verschwinden; lat. e-van-escere hinschwinden, vergehen, kraftlos werden; franz. évanouir ohnmächtig werden, vergehen.

Keč. hup'-uy v. tr. gierig essen, den Mund sehr voll nehmen (Midd.), huapu³ viel, mit vollem Maule essen (Tschudi); slov. hláp-ati schnappen, mit Geräusch schlucken;

¹ Keč $ch = slav. \tilde{c}.$

² Keč hu = slav. sv.

³ Keč. hu = slav. hl.

čech. chlap-ati; poln. dial. chłapać gierig sein, chlapać klatschen; kroat. hlapiti schnappen, po-hlapan gierig, hlepjeti heftig begehren, po-hlépiti begehren. (Bern., Slav. etym. Wört.)

Keč. huarmi Frau; arab. حرمة (chorme) Frau (Falb).

Keč. huata v. tr. anbinden, fesseln, gefangen nehmen (Midd.), hvata festbinden, einsperren (Tschudi), hvatana Strick (Falb); krchsl. hvatiti ergreifen; slov. hvatati greifen, tappen, fangen; čech. hvátiti greifen, haschen; poln. chwatać; kroat. svatiti; hebr. and (hût) Faden.

Keč. huatu raten, erraten (Tschudi); krchsl. sŭvêtŭ consilium, sŭvêtovati consulere (Mikl., Lex.); slov. svet Rat, svét dati, svetovati raten, svetovalec Rat; čech. svět (sl.) Rat; kroat. svet, svetovati raten, Rat geben; lat. suad-eo, per-suadeo.

Keč. ka Part., ersetzt das Relativpronomen, welches dem Kečua fehlt (Midd.); slov. kaj, ka was? ka-teri pron. rel. und interr. welcher, der wievielte?

Keč. 'kăllay v. tr. zerspalten, in lange Stücke oder Scheiben zerschneiden; krchsl. klati stechen, schlachten; slov. klati, kalati spalten; serb. klati, kalati; bulg. kolja vb. klane das Schlachten; čech. kláti, kálati keilen, spalten; russ. kolóte; lit. kalti; lett. kalti; bask. kali, kalitu töten.

Keč. k'ana verächtlicher Mensch, gemeines Subjekt (Midd.); vgl. slov. kaniti belisten, kan-ljiv betrügerisch; kanljivost Betrügerei, pre-kán-jen listig, verschlagen, schlau, pre-kan-jenec Schlaukopf, Schelm, Intriguant. (Jan.-Hub.)

Keč. kapa Spanne, Handlänge; hebr. ን፰ (kaph) die Hand, die hohle Hand.

Keč. kallcha¹ zornig, böse sein (Tschudi); slov. káčiti reizen (zum Zorn), hetzen, kači me es ärgert mich, raz-kačen ergrimmt, grimmig, erzürnt, wütend, zornschnaubend, rabiat (Jan.-Hub.), raz-kačiti erzürnen, ergrimmen.

Keč. kara Haut, Fell, Rinde, kara uncu Lederwams, welches im Kriege angelegt wurde (Midd.); krchsl. kora Rinde; slov. kora, skora, skorja Kruste, Rinde, Brotrinde, Baumschale; čech. kora, kůra die Rinde, Baumrinde, skora (alt) die Haut, das Fell; poln. kora; russ. kora.

Keč. kasi adj. müssig, unbeschäftigt, unbesetzt, leer, friedlich (Midd.); vgl. slov. kesan säumig, langsam, kesne glave biti ungelehrig, ein langsamer Kopf sein. (Wolf-Plet.)

Keč. katu der Markt, das Warenlager, das Verkaufslokal (Midd.); čech. kot, kotec Bude, Pl. kot-ce Bazar, die Kramstellen, Kaufmannshalle, Tandelmarkt, kotečnik Budenkrämer; germ. Köthe; krchl. kotiči cella; slov. kotec Hühnerhaus; russ. kotuchi Hütte; magyar. kotecz Hütte; rum. kotets; lit. kutis; ahd. chuti.

Keč. k'enko krumm gebogen, k'enkoya krumm werden, sich biegen (Tschudi); slov. kinkati wanken, schlenkern (beim Gehen), keka (človek ki pohuljeno hodi), pohuljen hoditi heuchlerisch gebeugt einhergehen. (Wolf-Plet.)

Keč. kepi² das Bündel, der Ballen (Midd.); slov. képa Ballen, Ball, képast ballförmig, képati ballen; russ. kipa Bündel; schwed. kippa; lit. kīpa. (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr., S. 55.)

¹ l ist euphonisch.

² Keč. $\ddot{k} = \text{slav. } k$.

Keč. kisu¹ abschaben, abkratzen, auskratzen (Tschudi), kis-uy mit der Hand abwischen, mit einem Instrumente schaben, glätten (Midd.); krchsl. čes-ati kämmen, streifen, abstreifen; slov. česati; bulg. češa striegeln; kroat. česati Wolle; serb. česati; čech. čésati, čech-rati carminare; russ. česáto kämmen, kratzen, hecheln usw.

Keč. kohana Fernschau; arab. לאהט (kahan) Seher (Falb); vgl. hebr. אַבָּן Priester.

Keč. koll-ko dicker Stock, Knüttel, kullu Balken (Midd.), cullu ein Stück trockenes Holz, ein Holzstrunk, kull-cu ein Prügel, ein starker Stock (Tschudi); slov. kol Pfahl, Stecken; čech. kůl.

Keč. k'orota die Hoden (Midd.); lat. s-crotu-m Hodensack.

Keč. kuchu der Winkel, die Ecke; krchsl. katŭ Winkel; slov. kôt; bulg. kot; serb. kut; russ. kutò; magyar. kuczik, kuczkó Ofenwinkel.

Keč. k'umu der Höcker, der Buckel, kumuruna ein Buckliger (Tschudi); vgl. slov. kom Hügel; čech. chomaček Klumpen; russ. komö der Klumpen, Ball; hebr. קּוֹפֶר Höhe.

Keč. lla part. Eine Partikel, welche an alle Redeteile angehängt, sowie auch zwischen anderen Partikeln eingeschaltet werden kann, mit folgender Bedeutung: z. B. ñoka ich, ñoka-lla bloss ich, caipi hier, cai-lla-pi nur hier, ruraspa arbeitend, ruras-pa-lla bloss durch Arbeit. In Verbindung mit dem Imperativ mildert es die befehlende Form zur Bitte, die Partikel lla wird in diesem Falle in der Regel mit pu verbunden (Midd.); slov. le nur, bloss; kroat. le, leh; čech. le doch, aber; kaš. le nur.

¹ Keč. $k = \text{slav. } \check{c}$.

Keč. llaka 1 mager, das Magere des Fleisches (Tschudi); slov. (s)lok hager, mager, schmächtig, slokóst Hagerkeit, Magerkeit. (Jan.-Hub.)

Keč. lampa² die Hacke, das Grabscheit (Midd.); slov. (k)ramp Hacke mit einem spitzigen Eisen (Wolf); nhd. Krampe.

Keč. llap-ch'a v. mit der Zunge Speisen anfassen (so wie der Hund beim Saufen die Zunge schwingt) (Tschudi); slov. láp-iti schnappen, láp-niti gierig verschlingen; čech. lapati haschen (etwas), lap! int. das Ergreifen, Haschen; kroat. lápiti schnappen (nach etwas), lap-nuti (hlap-nuti) gierig verschlingen (vom Hunde), lap-tati etwas Flüssiges essen (vom Hunde).

Keč. *llatan* ³ adj. nackt (Midd.), *llafana* v. c. anziehen (Tschudi); slov. *slačiti, sleči* entkleiden, ausziehen, *slėka* abgelegtes (ausgezogenes) Kleid, *slėkniti* entblössen; čech. *svláčeti* ausziehen.

Keč. llic'h-iy kleine Stückchen oder Fasern mit den Nägeln abreissen (Midd.); slov. ličiti den Bast abschälen, lič-je Bast, ličkati (Kukuruz) schälen, lika Faser, Bast, Bastfaden.

Keč. llimpi 1. adj. etwas was in vielen Farben glänzt, spiegelt, llipi 1. adj. glänzend, 2. subst. der Glanz (Tschudi), llipi-pipiy strahlen, schimmern, glänzen; krchsl. lêpŭ aptus, decorus, lêpota decor; slov. lêp schön; bulg. lêp; serb. lijep; russ. lêpyj schön. Keč. pipiy in llipi-pipiy = slov. pipi schön (Kindersprache).

¹ Im Kečua kann kein Wort mit einem Doppelkonsonanten anlauten.

² Keč. l = slav. r.

³ Keč. l = slav. k; Keč. ll = slav. s + l.

Keč. lli pi scheren, die Wolle vom Felle vollständig abscheren, einen Vogel rupfen, llipich berauben, rupfen (Tschudi); slov. lúpiti, lúpati schälen, hülsen, abbasten, schuppen, lupež Räuber C.; čech. loupati schälen, abrinden, rauben, plündern, loupež der Raub, das Geraubte; kroat. lupiti schälen, hülsen.

Keč. lluhu Speichel; chald. FIT (rûq) spucken (Falb).

Keč. lluj-llu das flüssige Fett, das auf der Suppe schwimmt, lluj-luy v. intr. zittern, schwabbeln, vom Fett gesagt (Midd.); krchsl. loj adeps; slov. loj Talg; kroat. loj Talg, Unschlitt; čech. lůj Talg, Unschlitt; polab. lüj Talg; klruss. lôj; russ. loj; preuss. sloyo Unschlitt.

Keč. *llusti* die Rinde abstreifen, die Hülle abnehmen, entkleiden, *llustisca* abgestreift, enthüllt, entkleidet (Tschudi); slov. *lušiti, luščiti, lušti* (dial) hülsen, schälen (Früchte mit harter Schale), schuppen, *lúšina*, *luščina* Schote, Fruchthaut, Hülse, Fruchtgehäuse; čech. *louš-titi* schälen, *luština* Hülse, Schale; kroat. *lušiti*.

Keč. lluta zudecken; hebr. كَانَ (lût) zudecken (Falb).

Keč. maca schlagen, prügeln, macay das Schlagen, Prügeln (Tschudi), makay schlagen, prügeln, kämpfen, makana Knüttel, Art stumpfes Schwert, Waffe der Inkas (Midd.); slov. macelj Holzschlägel; čech. mac-kovati schlagen; kroat. mak-lja-ti fig. für schlagen; slov. mak-at-lja-ti sanft rütteln; span. maza Kolben, mozada Schlag mit dem Kolben.

Keč. mac'hi subst. und adj. dasselbe wie miski süss, weich, mürbe, zart, mac'hitayay v. intr. weich werden, mac'hin das dicke Fleisch der Beine und Arme, Wade, Schenkel (Midd.); hebr. מֵּעִים (me'îm) Eingeweide, eigentl. das Weiche; krchsl. mekŭkŭ weich; slov. mekak, mehek;

bulg. mek; serb. mek; čech. měkky; poln. miękk; klruss. miagkij; russ. miagkij usw.

Keč. mach'i spülen, begiessen (Tschudi); slov. môči-ti bewässern, nass machen, befeuchten, netzen; moč-vir Sumpf; krchsl. moči Harn, moča Sumpf; serb. močiti; čech. močiti etwas netzen, nass machen; russ. močiti; magyar. pamacs, pe-mecs; rum. močilę Sumpf.

Keč. mai-huiy v. tr. hin- und herbewegen (Midd.), may-h'uiri mit dem Kopf verneinen (Tschudi); slov. majati bewegen, in Bewegung setzen, schütteln, schwingen, majati se sich bewegen, beben, schwanken; klruss. majaty; russ. majato bewegen, majatniko Pendel.

Keč. may pron. welcher, wo? (Tschudi); hebr. יִי (mî)
1. pron. interrog. wer? quis? זוג, bei der Frage nach Personen, wie יִי in bezug auf Sachen, 2. pron. indef. quisquis, quicunque.

Keč. mayu der Fluss, Strom, llojlla mayu Regenstrom, mai-lliy waschen (Midd.), maytta waschen (Tschudi); hebr. יבַּ* (maj) von יבָּי Wasser, im Sing., ungebr., Pl. Gewässer, Wasser; äth. maj Wasser, meheva zerfliessen; krchsl. my-ti waschen; slov. mi-ti, u-mi-v-ati; bulg. mija vb.; serb. miti; čech. mýtí; poln. myć; russ. myto; lit. mau-dīti baden; skr. mû-tra Urin; griech. μαίνω 1.

Keč. mita adj. Mal, Zeitbestimmung, z. B. 'huj, iscai mita ein-, zweimal (Midd.); klruss. mita Mal in na mita mit einem Mal.

Keč. miki feucht, nass, moca der Schimmel, schimmeln (Tschudi), *moka der Schimmel, mik'i feucht, muffig (Midd.);

¹ Vgl. Delitzsch a. a O., S. 65 f.

slov. mok das Nass, die Feuchtigkeit; krchsl. mokrŭ nass, moknąti neben meknąti madefieri; čech. mok Flüssigkeit, Nass; serb. mokar; polab. mükry, mücaidlii; hebr. פַּרְ (maq) Fäulnis, Moder usw.; lat. mucor Schimmel, Kahm.

Keč. muki leiden, mukij das Leiden; much'u (Tschudi), muchuy leiden, erleiden, aushalten (Midd.); krchsl. maka Marter, mačiti; slov. muka Qual, Marter, Schmerz, Leiden, mučiti quälen, foltern; čech. muka Pein, Plage, Folter, mučiti martern, quälen; poln. meka; russ. můka; lit. munka, muka.

Keč. muki schweigen, muc-mi verschweigen, a-much-ana stumm geworden sein (Tschudi); kroat. mûk-nu-ti verstummen, za-muk-nu-ti stumm werden, verstummen; serb. mučati; čech. mlk-nouti, mlčeti; polab. måucāci schweigen; russ. molčato; krchsl. u-mlŭk-nati verstummen.

Keč. nak Partikel, welche Substantiven suffigiert wird und dadurch den Mangel dessen, was das Substantiv ausdrückt, anzeigt, z. B. collki das Silber, Geld, collki-nak ohne Geld, einer der kein Geld hat (Tschudi); slov. nak, naka adv. nein, nicht; čech. nekati verneinen, nein sagen; ir. nacc neben acc nein (Windisch).

Keč. ñata Mörtel hinreichen (beim Bauen), ñatak der Handlanger (Tschudi), *natay Lehm zulangen beim Häuserbauen (Midd.); hebr. [5] (nātan) eigentl. hinlangen, hinstrecken, reichen; slov. na nimm, da hast du, nate da habt ihr, da haben Sie; čech. na, nate!

Keč. *ñek* adv. gegen, nach (Tschudi); slov. *néka-m* irgendwohin, an einen gewissen Ort; čech. *někam, někam jinam* auf einen anderen Ort; hebr. The (nōkaḥ) eigentl. Subst. was gerade vor etwas, jem., ihm vor Augen liegt, dann Präp. gegenüber, gegen, vor, The in.

Keč. ñoka pron. ich, ñokaj meiner (Midd.), ñoca (Tschudi); hebr. אָבֹכּי (ā-noki) ich; assyr. a-naku; phön. אָבֹּר; altäg. anek; kopt. anok, nok (s. Schröder, Phön. Sprache, S. 143).

Keč. ocllanacu 1 (ocllan + nacu) sich gegenseitig nackend umarmen (Tschudi); slov. oklé-niti umklammern, umschliessen, umfassen + krchsl. nagŭ nackt, bloss; slov. nag nackt; ahd. nacket, nhd. nack-t; lit. någas usw.

Keč. o'koro adj. dick, fett (Midd.); vgl. slov. okoren unbiegsam, schwerfällig, plump (Jan.-Hub.); serb. okoreo steif, hart.

Keč. pacha Erde, der Grund, der Boden; vgl. russ. pachatь ackern — den Boden aufwühlen.

Keč. pah-ua fliegen, springen, laufen (Tschudi), 'pahuay laufen, fliegen, rasch vorbeigehen, auch von der Zeit gesagt (Midd.); slov. puhniti in die Höhe springen (Wolf), påh-niti huschen (Wolf-Plet.), péhati sich ausser Atem laufen, C.; kroat. pahati flattern.

Keč. p'aq-uiy v. tr. brechen, zerbrechen, p'aka-kakay v. intr. platzen, aufspringen (der geröstete Mais) (Midd.); hebr. PD (pûq) mit der GB. spalten; arab. is platzen, bersten machen; krchsl. pak-nq-ti brechen, rumpi, eigentl. sonum edere; slov. počiti, pokati bersten, springen, platzen, aufbrechen, pôč, pôka Spalte, Knall, Krach; kroat. puknuti, pucati bersten; čech. pukati knallen, platzen; russ. pukato krachen usw.

Keč. pas part., Finalpartikel oder Konjunktion von bloss kopulativer oder konzessiver Bedeutung (Midd.), pas

¹ Keć. c = slav. g.

conj. und (Tschudi); slov. pa conj. und, und auch, aber, jedoch, pak aber; kroat. pa, pak aber; poln. pak aber.

Keč. pata eröffnen (Falb); hebr. 지자한 (phātaḥ) öffnen, auftun; chald. 지자한 öffnen, auftun.

Keč. *pa'tqui der Kanal, Bach (Midd.), patki (Tschudi); krchsl. potokŭ torrens, teką, tešti laufen, fliessen, tekŭ cursus; slov. potok Bach; čech. potok; kroat. potok Fluss, Bach etc.

Keč. 'pica pflücken (Blumen, Früchte), picay das Pflücken (Tschudi); slov. puk-ati pflücken, ausziehen, rupfen, ausraufen, zupfend herumziehen, pukanina Pflücksel (Wolf); kroat. pukati rupfen.

Keč. p'it-ni heftig wünschen, verlangen (Tschudi); serb. pit-ati fragen, forschen, verlangen; krchsl. pytati fragen; slov. pitati; bulg. pitam; čech. ptáti (alt pytati) nachfragen, suchen; poln. pytać; os. pytać; russ. pytato; bask. itan 1 Bitte.

Keč. 'puc-uy blasen (Midd.), puhu, puhu-cu blasen, puhucuna der Blasebalg, das Blaserohr (Tschudi); hebr. [MD (pûaḥ) blasen, wehen; arab. i blasen, stark wehen; krchsl. puhati efflare; slov. puhati neben pihati hauchen, blasen, wehen, schnauben, puhor Blase, puhalo Gebläse, pihavnik, pihalo Blasebalg (Wolf); kroat. puh flatus, puhati blasen; čech. puch Dunst, puchlý geschwollen; russ. puchnuto schwellen; bask. buh, buhatu, buhatcea blasen.

Keč. p'utni, p'uti rundlich, feist, fleischig (Midd.); kroat. put Fleisch, u-putiti se incarnari; slov. pult; krchsl. plŭti caro; čech. plf Haut, Fleisch; poln. pteć Fleisch; russ. ploto Fleisch, Körper usw.

^{&#}x27; p ist abgefallen.

Keč. rin-a-ya im Begriffe sein zu gehen, ri gehen (Tschudi), riy (Midd.); slov. od-rin-iti wegrücken, wegschieben, intr. aufbrechen, abfahren, fortgehen, fortziehen, verreisen, od-rin-ja-ti sich hinwegbegeben (Jan.-Hub.).

Keč. sanam-pa¹ ein Merkzeichen, Kennzeichen, Zeichen geben, bezeichnen, anmerken (Tschudi), *sanampa das Zeichen, *sanampay ein Zeichen machen, bezeichnen (Midd.); slov. za-znam-ba Bezeichnung, Aufzeichnung, Adnotation, znamenati bezeichnen, zeichnen, znamek, znamenje Zeichen, Kennzeichen, Merkzeichen, Signatur; krchsl. znamę, znamenije Zeichen; bulg. znam; klruss. znam-ja; lit. žīmë; griech. γι-γνώ-σχω; zend. zan; skr. jānāti, jňa.

Keč. sipas Mädchen (Falb); hebr. הַבְּשִׁ (šǐphḥāh) famula, Magd, Dienerin (Gn 16, 1. 25, 12. 29, 24).

Keč. siray (seray) nähen, siraj der Schneider (Midd.), sira nähen, sira-cuna der Dorn, womit die Indianerinnen nähen, die Nadel (Tschudi); hebr. סִירָים (sîrîm) Pl. Dornen.

Keč. sifi adj. klein, schwächlich (Midd.); bulg. siten klein; kroat. sitan klein; serb. sitan klein, sitnarija Kleinigkeit, Bagatelle, sitniš, sitniž Kleinigkeiten, sitniti zerkleinern.

Keč. *si-t-uy v. intr. glänzen, strahlen, die Sonne (Midd.), situ glänzen, reflektieren (die Sonne), situy s. v. der Glanz der Sonne, Reflex (Tschudi); krchsl. si-ja-ti glänzen; slov. sij Schein, Glanz, Schimmer, si-ja-ti strahlen, scheinen, glänzen, schimmern, solnce je sijaio es war Sonnenschein, solnce sije die Sonne scheint; serb. sijati, sjati; kroat. sijati glänzen, leuchten, sijavica Wetterleuchten.

¹ Keč. s = slav. z; Keč. p = slav. b.

Keč. supi der Leibwind, Winde fahren lassen; hebr. אָפּוּס (sûphah) rasender Sturmwind, Windsbraut; slov. sapa Atem, Wind, Leibwind, sapéti pfeifen (v. Atem).

Keč. 'tak-iak fest, steif, gesund (Tschudi); slov. jak stark, wacker, standhaft, intensiv, jako adv. sehr, stark, jakost Stärke, Kraft; kroat. jak stark; serb. jak stark, jakosten mächtig, stark (meist von Gott), jakost Stärke, Kraft; hebr. ﴿ [jākôl] fähig sein, vermögen, stark sein zu etwas, können.

Keč. tankay schieben, fortstossen (Midd.), tanca zurückstossen, t'ancay das Zurückstossen, Wegstossen (Tschudi); slov. takati wälzen, rollen, schieben (Kugel), tak-ljač Schieber (Wolf); kroat. takati wälzen, rollen; hebr. אַבְּקָע (Wz. אָה) (tāqaʻ) mit der GB. stossen, schlagen, einschlagen.

Keč. tapia 1 Zeichen (Falb); hebr. ෦ੵ (tāv) Zeichen.

Keč. tinqui zwei nebeneinander stehende oder zusammenhängende gleichartige Sachen (Midd.), tinki 1. subst. das Paar, 2. verb. ein Paar zusammenstellen (Tschudi); slov. tik, tikama knapp, ganz gleich M.

Keč. t'ira 2 ausreissen, abschälen, abstreifen (die Haut) (Tschudi); krchsl. dera, dĭrati scindere, raz-dor schisma; slov. drêti schinden, reissen, iz-dirati ausreissen, entreissen, rupfen, raufen, razdirati zerstören, niederreissen; bulg. dera schinden; serb. drijeti, derati reissen; russ. dratb; lit. dirti.

Keč. tita adj. (Dep.-Anc.) dick (Midd.); krchsl. tyti fett werden; kroat. u-titi, titi fett werden; serb. tit fett,

¹ Keč. p = hebr.; (v).

² Keč. t = slav. d.

dick, titi fett werden; čech. týti; poln. tyć; os. tyć gedeihen; klruss. utyty; skr. tu crescere, tavas robur tîv pinguescere (Mikl., Etym. W. d. slav. Spr.).

Keč. tup-ay an etwas anstossen, etwas berühren (Midd.), tip-iy mit den Nägeln abkneifen, zwicken, pflücken; slov. tip-ati befühlen, (be)tasten, antasten, greifen, anfassen, tip Gefühl, Tastsinn, tipáč Taster; krchsl. tŭp-ati palpitare; čech. deptati; span. topar; bask. tump-a berühren.

Keč. furu 1 1. subst. der Kot, Dreck, 2. verb. in den Kot versinken, turuch'a Kot, Lehm zurechte machen (zum Bauen, für Ziegel etc.) (Tschudi); klruss. túry (Pl.) Erdwerk, Flechtwerk (mit Erde angefüllt), Schanzkorb (Żel); vgl. hebr. שׁלָּרָ Mauer; arab. שׁלָּרָ: aram. אֹשִׁרָּ.

Keč. tuta Wurmfrass; arab. دود (dud) Motte (Falb).

Keč. uec-ru² verdreht, sehr gedreht, uec-ruya sich verdrehen; slov. vég-ati schwanken, végast schief, gebogen, vég Beuge, Schiefe; klruss. vig-in Krümmung, Windung, víg-nuti verbiegen, ausbiegen (Żel.); russ. vyg-nutb ausbiegen, krümmen; goth. biugan; ags. bûgan; mhh., nhd. biegen, Beuge; skr. bhug inflexum esse (Grimm, I. Bd., Sp. 1814).

Keč. ueke die Träne, weinen, uekey das Weinen (Tschudi), h-ueke die Tränen, h-uekey Tränen vergiessen (Midd.); slov. vek-ati schreien, weinen, heulen, jammern, vék Weinen, Wehklagen, Geplärr; čech. věkati bellen, heulen; hebr. קבָּם weinen, קבָם Weinen.

¹ Keč. $t = \text{slav. } t = \text{hebr. } \check{s} \text{ } (v^{i}).$

² Keč. u = slav. v; Keč. c = slav. g.

Keč. u-sach'i erlangen, gewinnen, erreichen (was man wünscht) (Tschudi); slov. seči langen, greifen, herreichen, do-seči erlangen, erreichen, gewinnen, finden, erzielen, erringen, do-seg Erreichung, Erlangung, Erwerbung; krchsl. seg-nq-ti den Arm ausstrecken; kroat. do-seči erreichen; lit. sekiu, sekti wonach die Hand ausstrecken.

Uns steht noch eine Menge von anderen verwandten Wörtern zur Verfügung, die wir später veröffentlichen werden.

Wir haben nun gesehen, dass die Kečuasprache mit der Sprache der Indogermanen und Semiten übereinstimmt, und da sind wieder besonders die slavischen Elemente vorwiegend. Die Uebereinstimmungen sind sehr auffallend, der Bau der Wörter ist der gleiche; an eine zufällige Aehnlichkeit kann man hier nicht denken. Wir haben gleiche Ausdrücke gefunden für:

Verwandtschaftsnamen, Körperteile, Bekleidung, Speisen und Getränke, Haus, hölzernes Vorlegeschloss. Spindel, mehrere Gerätschaften, Musikinstrumente, Verteidigungswaffen, Tiere (Säugetiere, Vögel, Amphibien, Reptilien, Fische, Insekten, Schaltiere usw.), Pflanzen, Naturerscheinungen, Feste, höhere Wesen, Teufel und für viele andere Begriffe.

§ 14.

Ueber die Verwandtschaft der anderen Indianersprachen mit den Sprachen der Indogermanen und Semiten.

Die Kečuasprache ist nicht die einzige unter den Indianersprachen, welche mit den Sprachen der Indogermanen und Semiten verwandt ist. Vor allem ist die Aymarasprache zu nennen (diese Sprache wird heute auf dem Anden-Hochplateau von Peru und in Bolivien [mit Ausschluss von Cochabamba] gesprochen), welche mit der Kečuasprache so verwandt ist, wie etwa das Englische mit dem Deutschen oder das Russische mit dem Slovenischen¹. Die Verwandtschaft zieht sich aber mehr oder weniger noch weiter, und zwar durch ganz Südamerika, Zentralamerika bis zu der Algonkingruppe in Nordamerika wie ein roter Faden dahin. In Südamerika ist das weit verbreitete Guarani (in Brasilien Tupi genannt) vor allen zu nennen, ja selbst die auf der niedrigsten Stufe stehenden Botokuden (Aymores, auch Guaymores genannt), welche zu den Ges-Völkern gehören und im Osten von Brasilien zwischen den Flüssen Rio Pardo und Rio Doce wohnen, stehen unter diesem Banne. Das Nahuatl oder das Aztekische, das in Mexiko gesprochen wird, bildet wahrscheinlich das Bindeglied zwischen den süd- und nordamerikanischen Indianersprachen. Die Verwandtschaft reicht - wie erwähnt bis zu den Algonkinsprachen, welche bereits mit dem Semitischen verglichen wurden. Dass für alle diese Sprachen das Indogermanische und Semitische die Hauptquelle bilden, werden wir durch Beweise erhärten.

§ 15.

Die sogenannte mittelländische Rasse als Ursprungszentrum aller Rassen und Völker.

Die mittelländische Rasse ist jene Menschenvarietät, welche von Blumenbach die "kaukasische Rasse" genannt wird. Diese gliedert sich in vier Stämme, nämlich:

¹ Die Verwandtschaft der Aymarasprache mit der Kečuasprache und beider mit dem Indogermanischen und Semitischen werden wir eingehend in einer eigenen Arbeit behandeln.

1. den baskischen, 2. den kaukasischen, 3. den hamitosemitischen und 4. den indogermanischen. Als diese Rasse noch ein Ganzes bildete, gab es nach der Ansicht der Gelehrten noch keine Sprache. Der eifrigste Vertreter dieser Ansicht ist Friedr. Müller¹; er sagt; "Dem Menschen als Mitglied einer bestimmten Rasse kommt keine Sprache zu; der Mensch von damals, als es nur Rassen und keine Völker gab, war ein sprachloses, der geistigen, auf der Sprachtätigkeit beruhenden Entwicklung noch völlig ermangelndes Wesen."

Nach Fr. Müller² sonderte sich zuerst der baskische Stamm ab, dann der kaukasische; die Hamito-Semiten und Indogermanen blieben länger beisammen.

Wir haben nachgewiesen, dass die Basken mit den Indogermanen auf das innigste verwandt sind, und haben weiter nachgewiesen, dass die Semiten mit den Indogermanen verwandt sind; dass die kaukasischen Sprachen mit dem Baskischen verwandt sind, hat Heinrich Winkler³ nachgewiesen, und wir werden auch den Beweis erbringen, dass die kaukasischen Sprachen mit dem Indogermanischen, und zwar mit der Familie der Slaven verwandt sind. Da nun die Sprachen aller vier kaukasischen Stämme untereinander verwandt sind, so muss doch der Mensch bereits zu der Zeit, als sie noch ein Ganzes bildeten, die Sprache besessen haben; es gehen also alle Sprachen der kaukasischen Stämme auf eine Ursprache zurück.

¹ Friedr. Müller: Abriss der Sprachwissenschaft, I. Bd., I. Abt.: Einleitung in die Sprachwissenschaft. Wien, 1876. S. 52; vgl. Fr. Müller: Allgemeine Ethnographie. 2. Aufl. Wien 1879. S. 6.

² Fr. Müller, a. a. O., S. 86.

³ Heinrich Winkler, a. a. O.

Wir haben gesehen, dass bei der Vergleichung das Indogermanische die Hauptrolle spielt, es müssen sich also von diesem Sprachstamme alle anderen abgezweigt haben, denn sonst wäre diese Erscheinung gar nicht möglich. Das grösste Argument bildet aber noch der Umstand, dass die Sprachen der Indianer mit dem Indogermanischen und Semitischen verwandt sind. Ebenso gehen auch die turanischen und die Negersprachen auf den gleichen Ursprung zurück, wie wir in den nächsten Arbeiten zeigen werden.

Wir können nun die sogenannte mittelländische Rasse als das sprachliche Urzentrum aller Rassen und Völker ansehen.

§ 16.

Ueber die gemeinsame Heimat der mittelländischen Rasse, der Indianer, Turanier, Neger und überhaupt des Menschengeschlechtes.

Wir haben gesehen, dass die Indogermanen und Semiten einerseits und die Indogermanen, Semiten und Indianer anderseits sprachliche Verwandte sind, welche einst eine gemeinsame Heimat besessen haben müssen. Wo diese gewesen sein mag, in Europa, Asien oder gar in einem anderen Weltteile, das kann man vorläufig mit apodiktischer Gewissheit nicht bestimmen. In bezug auf die Urheimat des Menschengeschlechtes ist die Meinung der Gelehrten geteilt. Quatrefages nimmt Asien, Darwin Afrika, Haeckel und Peschel den untergegangenen Weltteil Lemurien, M. Wagner das nördliche Europa und Asien als Urheimat der Menschheit an 1.

¹ Vgl. Penka: Origines Ariacae. Linguistisch-ethnologische Untersuchungen zur ältesten Geschichte der arischen Völker und Sprachen. Wien und Teschen, 1883. S. 74 f.

Wenn nicht alle Anzeichen trügen, so dürfte Europa eingehender werden wir die Frage in den nächsten Arbeiten berühren - das Ursprungszentrum des Menschen gewesen sein, aber, wohlgemerkt, das Ursprungszentrum des Menschen, der die monosyllabische Sprache, welcher er sich ursprünglich bediente, schon längst abgestreift hatte. Es ist ja nicht unmöglich, sondern höchst wahrscheinlich, dass der erste Anstoss zur Sprachentwicklung, d. i. der Monosyllabismus, nicht im heutigen Europa, sondern in einem anderen Teile der Erde vor sich gegangen ist; in Europa hätte sich die Sprache dann weiter ausgebildet. Hier gab es noch keine Indogermanen und keine Semiten, keine Indianer und keine Turanier. Von hier aus verbreitete sich der Mensch, unserer Meinung nach, nach allen Richtungen. Nach Penka erfolgten "die Wanderungen aus Europa infolge der zunehmenden Vergletscherung dieses Erdteils nach allen Richtungen mit Ausnahme des Nordens: nach Osten, Süden und Westen. Europa war damals wenigstens noch an zwei Stellen (bei Sizilien und bei Gibraltar) mit Afrika verbunden; ebenso hatte das Schwarze Meer noch keinen Abfluss durch den Bosporus und die Dardanellen. Beide Meere waren Binnenmeere 2 und es war daher leicht, trockenen Fusses von Europa nach Afrika und Kleinasien zu gelangen. Es ist ferner durch die Tiefseemessungen der Challenger-Expedition sehr wahrscheinlich geworden, dass Europa auch mit Amerika zusammenhing (Platons Atlantis)

¹ Penka, a. a. O., S. 79.

² Es geht dies daraus hervor, dass die Fauna und Flora im ganzen Umfange des Mittelmeergebietes einen und denselben Charakter hat, wie durch die neuesten Untersuchungen nachgewiesen wurde.

und dass Amerika über diesen später versunkenen Kontinent einen Teil seiner Urbevölkerung von Europa, beziehungsweise von Afrika erhielt, wie schon längst A. Retzius angenommen hat auf Grund der nahen Verwandtschaft, die er gefunden zu haben glaubte zwischen den sogenannten roten Indianern sowie den Karaiben- und Guaranistämmen und den Hamiten Nordafrikas, zu denen wieder die alten Iberer als nächste Verwandte gehören. Im Gegensatze zu diesen "Amerikanischen Semiten", die aus dem Westen Europa-Afrikas, gekommen sind, sind die "Amerikanischen Mongolen", die den grösseren Teil der amerikanischen Urbevölkerung bilden, aus dem Osten Asiens eingewandert."

Am längsten blieben die sogenannten Indogermanen in Europa, welche später wahrscheinlich in zwei Gruppen, in eine nördliche und eine südliche, geteilt waren. Zu der nördlichen Gruppe gehörten die Vorfahren der heutigen Germanen und Kelten und zu der südlichen Gruppe die Vorfahren der heutigen Slaven und Basken. Früh müssen sich die Vorfahren der heutigen Turanier von der südlichen Gruppe getrennt haben, dann folgten die Vorfahren der heutigen Hamito-Semiten und diesen die Vorfahren der heutigen Indianer. Die Vorfahren der heutigen Hamito-Semiten und der Indianer waren, wie es den Anschein hat, am längsten mit der südlichen Gruppe verbunden; das beweist der Umstand, dass die Sprachen untereinander verwandt sind. In Europa blieben die nördliche Gruppe mit den Vorfahren der heutigen Germanen und Kelten und die südliche Gruppe mit den Vorfahren der heutigen Slaven und Basken zurück.

Es kam aber auch die Zeit, da die Vorfahren der heutigen Germanen und Kelten gezwungen waren, neue Wohnsitze zu suchen; sie rückten gegen Süden vor, vermischten sich mit der südlichen verwandten Gruppe und zogen noch weiter nach Osten, trafen überall ihre ursprünglichen Stammesbrüder, die sich früher von der südlichen Gruppe getrennt und den grössten Teil Asiens besetzt hatten.

Die Sprache dieser Stammesbrüder war in der Urheimat verwandt mit der Sprache der Indogermanen, doch mit der Zeit hatte sich bei beständiger Wanderung vieles geändert. Seit ihrem Abzuge aus der Urheimat hatten sie viele neue Wörter geschaffen und die alten wurden umgemodelt, d. h. die Lautverschiebung hatte sich unter dem Einflusse des überall wechselnden Klimas vollzogen. In diesem Zustande trafen sie die Indogermanen. Die Völker vermischten sich und dadurch entstanden Mischsprachen, welche noch vielfach das ursprüngliche Sprachenmaterial aus der Urheimat enthielten.

In der neuesten Zeit hat der Gelehrte Albrecht Wirth 1 für eine ausgedehnte Rassengruppe, die sich von der Koreabucht bis in den Busen von Biskaya erstreckt haben soll, den Gesamtnamen der Kas vorgeschlagen. Er sagt: "Von Indien bis zum Atlantischen Ozean sass vor alters eine kasische Bevölkerung. Als später Semiten und Arier kamen, wurde die Urbevölkerung nicht ausgerottet, oder doch nur in den seltensten Fällen. Sie lebt noch heute in den Basken, den Berbern, den Georgiern, Tscherkessen und Lesghiern, sowie den Brahui und Dravida, den Kadschu und Tibetern fort. Wo die Urrasse von den neu ankommenden Eroberern

¹ Beiträge zur Rassenkunde. Heft 4: Kaukasische Zusammenhänge von Dr. Albrecht Wirth. Leipzig. Thüringische Verlagsanstalt.

aufgesogen wurde, da hat sie einen starken sprachlichen und kulturlichen Einfluss auf die Eroberer ausgeübt. Wir müssen daher kasische Urbilder studieren, um Sprache und Vorstellungen der Assyrer und Hebräer, der Inder, Perser, Griechen und Römer, endlich der romanischen, germanischen und slavischen Völker von heute richtig zu erkennen. Es ergibt sich von selbst, dass durch eine solche Forderung die bisherige Geschichtsansicht über den Haufen geworfen wird . . ."

Die Sprachen der Kasvölker sind mehr oder weniger wie die der Semiten und Indianer mit den Indogermanen verwandt. Nach Wirth sind die Sumerier vermutlich der älteste Zweig der Kas.

§ 17.

Zusammenfassung.

- 1. Die Menschenrassen sind nicht verschiedene Arten (Spezies), sondern bloss Abarten ein und derselben Spezies.
- 2. Die Entstehung der Sprache fällt in eine Zeit, da der Mensch sich noch nicht in einzelne Rassen differenzierte.
- 3. Die sogenannte mittelländische oder kaukasische Rasse (Indogermanen, Basken, Kaukasier, Hamito-Semiten) scheint das Ursprungszentrum sowohl für alle Rassen und Völker als auch für die Sprachen zu sein.
- 4. Die Sprachen aller Stämme der mittelläudischen oder kaukasischen Rasse sind untereinander verwandt.
- 5. In prähistorischer Zeit war in Europa eine einheitliche Bevölkerung, welche sich später in eine

nördliche und eine südliche teilte und dann eine nicht mehr monosyllabische und bereits in Dialekte geschiedene Sprache hatte. Zu der nördlichen Gruppe gehörten die Vorfahren der hentigen Germanen und Kelten und zu der südlichen die Vorfahren der hentigen Slaven und Basken.

- 6. Von der südlichen Gruppe hat sich der Mensch allmählich nach allen Weltgegenden, nur gegen Norden nicht, verbreitet. Von dieser Gruppe entfernten sich die Vorfahren der heutigen Turanier, Hamito-Semiten, Indianer etc.
- 7. Die Sprache der Vorfahren der südlichen Gruppe; der hentigen Slaven und Basken, hat sich im vollen Masse bei den hentigen Slovenen, auch Winden genannt, erhalten, es tragen aber auch die anderen slavischen Sprachen auch die germanischen, wenn auch minder deutlich das gleiche Gepräge und können mit Erfolg bei der Vergleichnug herangezogen werden.
- 8. Die Sprache der Vorfahren der südlichen Gruppe, der heutigen Slaven und Basken, ist mit der Sprache der Semiten auf das innigste verwandt.
- 9. Die Sprache der Vorfahren der südlichen Gruppe ist weiter mit den Indianern verwandt. Die Vorfahren der hentigen Slaven, Semiten und Indianer mussten sehr lange beisammen gewesen sein, wofür der Bau der Wörter spricht.
- 10. Vielfach weisen auch die Turanier, Hamiten (Neger) etc. die gleichen sprachlichen Elemente wie die südliche Gruppe auf.
- 11. Die nördliche Gruppe, zu der die Vorfahren der hentigen Germanen und Kelten gehörten, blieb

am längsten in Europa. Es kam aber auch die Zeit, da auch diese nach dem Süden und Osten zogen und sich hier mit ihren früher eingewanderten Verwandten vermischten.

12. Die heutigen Semiten, Indianer etc. sind mit den heutigen Indogermanen (Germanen, Slaven, Kelten etc.) ethnologisch und anthropologisch nicht auf die gleiche Stufe zu stellen. Sie haben sich im Laufe von Jahrtausenden iufolge der durch ihre Wanderungen geänderten Lebensverhältnisse (Klima, Bodenbeschaffenheit etc.) ethnologisch, anthropologisch und linguistisch von dem Urtypus in der Urheimat vielfach entfernt, aber trotz alledem haben sie jenes Sprachmaterial, das ihnen zu jener Zeit, als sie mit den heutigen Indogermanen (Germanen, Slaven, Kelten etc.) noch ein Ganzes bildeten, treu bewahrt, nur die Grammatik hat sich erst später bei jedem Volke auf eine andere Weise ausgebildet.

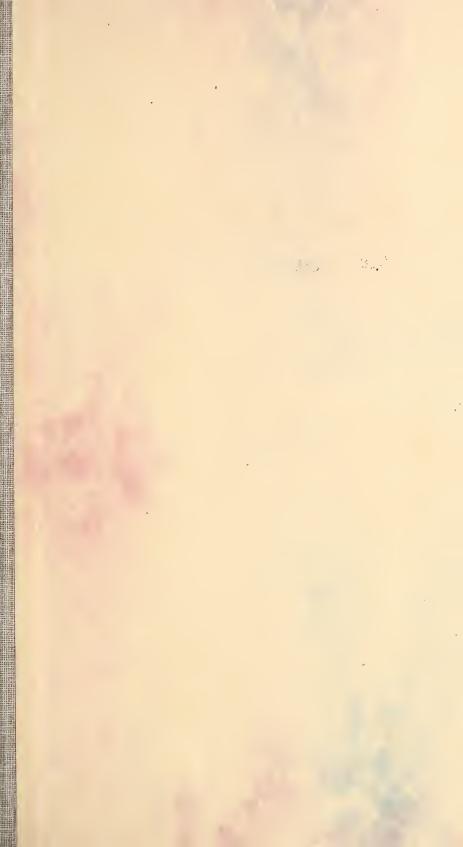






Date Due

MUN 15	1976	RPA.	(
		•	
©			
9			





Anzeige.

Von demselben Verfasser werden demnächst erscheinen:

- Semitisch und Indogermanisch.
 I. Teil: Hebräisch und Indogermanisch.
- 2. Die Aimara-Sprache in ihrem Zusammenhange mit den Sprachen der alten Welt.
- Die sprachliche Verwandtschaft der Botokuden mit den Sprachen der alten Welt.